

浙江省研究生教育学会

教育成果奖申请佐证材料

☐教育研究类

☒教育实践类

成果名称：“德智融合-特色牵引-多维协同”控制专业
研究生培养质量提升的探索实践

成果完成人：钱丽娟、汪家琦、李运堂、王斌锐、陆维维、
陈霞红、郑迪

成果完成单位：中国计量大学

成果起止时间：2017.01-2021.12

申请时间：2022 年 3 月 29 日

浙江省研究生教育学会制

目 录

2.1 学位点思政党建.....	1
2.1.1 获批全国首批党建标准化试点单位相关材料.....	1
2.1.2 学位点党建特色工作机制.....	2
2.1.3 党建成果.....	3
2.2 学位点制度列表.....	7
2.2.1 学位点党建政策列表.....	7
2.2.2 学位点研究生管理制度列表.....	8
2.3 研究生课程建设.....	9
2.4 教改成果.....	10
2.4.1 教改项目.....	10
2.4.2 教改论文.....	11
2.5 教学资源建设.....	12
2.5.1“电力系统继电保护”网络辐射度.....	12
2.5.2 浙江省优秀研究生教学案例证书.....	13
2.6 与政府联建行业中心或研究院.....	14
2.7 校企联合实践基地.....	20
2.8 中国计量大学机电工程学院本科生本硕创新计划项目.....	24
2.8.1 本一硕创新计划实施方案.....	24
2.8.2 本科生本硕创新项目名单.....	28
2.9 社会推广和媒体报道.....	43
2.9.1 本领域承办会议情况.....	43
2.9.2 本学位点和所在学院相关媒体报道.....	44
2.10 浙江省评估院研究生毕业生调查方面.....	52
2.11 研究生科技竞赛获奖和奖学金情况.....	53
2.11.1 研究生科技竞赛获奖情况.....	53
2.11.2 研究生获荣誉称号情况.....	62
2.12 本学科研究生硕士学位论文情况.....	65
2.13 研究生生源质量方面.....	66
2.14 学生科研业绩方面.....	67

2.1 学位点思政党建

2.1.1 获批全国首批党建标准化试点单位相关材料

学校党建生态优良，作为唯一高校被国家标准委确定为全国首批 40 家党建标准化试点单位之一。

**中国国家标准化管理委员会**
STANDARDIZATION ADMINISTRATION OF THE PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA

机关党委

搜索热词：标准化 国标 公告

**开展“两学一做”履行主体责任**

首页通知

国家标准委办公室关于下达第一批党建标准化试点单位名单的通知

文章来源：机关党委 更新时间：2017-06-14 14:54

各省、自治区、直辖市及新疆生产建设兵团质量技术监督局（市场监督管理部门），总局法规司、卫生司、食品局，总局标准法规中心、中国标准化研究院、中国特种设备检测研究院、全国组织机构代码管理中心、中国物品编码中心、中国质检出版社、中国标准化协会、标准信息中心，各有关单位：

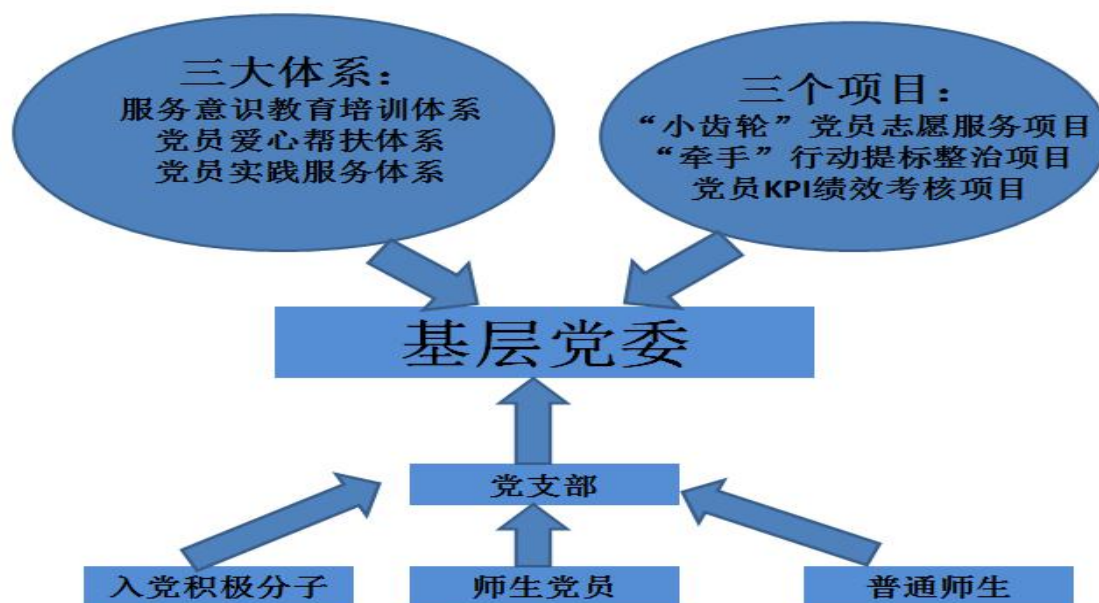
为落实全面从严治党要求，扎实推进“两学一做”常态化制度化，用标准化理念不断提高党建科学化水平，根据《国家标准委办公室关于在部分基层党组织开展党建标准化试点工作的通知》（标委办党委〔2017〕61号），结合有关单位工作基础和自愿申报情况，现将第一批开展党建标准化试点工作的单位名单下达你们（见附件）。

请各有关单位按照试点工作通知部署，加强组织协调、认真推进实施，与标准委机关开展联学联做，圆满完成党建标准化试点工作任务，为不同领域基层党组织建设提供可复制、可推广的党建标准体系，以优异的成绩迎接党的十九大胜利召开。试点工作期限暂定一年，自本文件下达之日起算。

北京	国家机关事务管理局机关党委
	光明日报社机关党委
	质检总局标准法规中心
	中国标准化研究院部分党支部
	中国特种设备检测研究院
	全国组织机构代码管理中心
	中国物品编码中心
	中国质检出版社（中国标准出版社）
	中国标准化协会
	国家标准委标准信息中心
内蒙古	内蒙古出入境检验检疫局
	包头市质量技术监督局
上海	上海市特种设备监督检验技术研究院
江苏	中共如皋市委
浙江	中国计量大学
安徽	中共安徽省质量技术监督局机关党委
	中共马鞍山市雨山区雨山街道工作委员会
	中共铜陵市义安区老洲乡委员会
	中共蚌埠市工商行政和质量技术监督局机关党委

2.1.2 学位点党建特色工作机制

处于学校良好的党建政治生态下，机电工程学院党委形成了“以加强党的政治建设为统领，以落实全面从严治党为根本，以促进党建与中心工作深度融合为中心，以基层支部作用发挥和党员示范为抓手，培养德智体美劳全面发展的时代新人为目标”的党建工作思路。2013年以来，学院以党员“磁铁工程”引领党建发展，学院基层党委政治核心作用不断凸显。



机电党员“磁铁工程”运行机制

2.1.3 党建成果

1、机电党员“磁铁工程”服务品牌获得浙江省高校党建特色服务品牌案例

中共浙江省委教育工作委员会办公室文件

浙教工委办〔2016〕41号

中共浙江省委教育工委办公室关于公布全省 高校党建特色服务品牌案例入选结果的通知

(机电学院党委——党员“磁铁工程”服务品牌建设)

各高校党委：

为进一步推进基层服务型党组织建设，激发基层党建工作活力，去年底以来，我委在全省高校组织开展了党建特色服务品牌案例培育和征集活动。各校高度重视，广泛发动，各基层党组织积极参与，共推荐了118个服务品牌案例。经专家组评审，省委教育工委研究确定浙江大学行政服务办事大厅党支部“打造师生‘一站式服务’提升学校行政服务效能”等65个案例为高校党建特色服务品牌案例，现予以公布。

希望高校各级党组织认真学习借鉴入选案例的新鲜经验，紧紧围绕服务学校改革发展、服务社会进步、服务师生成长成才，深化推进基层服务型党组织建设，以服务增活力、促发展，充分

12.中国计量大学机电工程学院党委——党员“磁铁工程”服务品牌建设

13.浙江中医药大学护理学院党总支——搭建帮扶平台 探索支部共建 倡导师生奉献

14.浙江中医药大学第三临床医学院、附属第三医院党委——临床练针功 服务暖基层

15.浙江海洋大学机关党委——“一部门一服务项目”活动

16.浙江农林大学法政学院党总支——打造“六合一综合平台”以学雷锋引领党建工作

17.浙江农林大学信息工程学院党总支——立足创新创业人才培养 倾注优质服务平台创新

18.温州医科大学信息与工程学院党委——“e+人”关爱失独者义工党支部公益服务项目

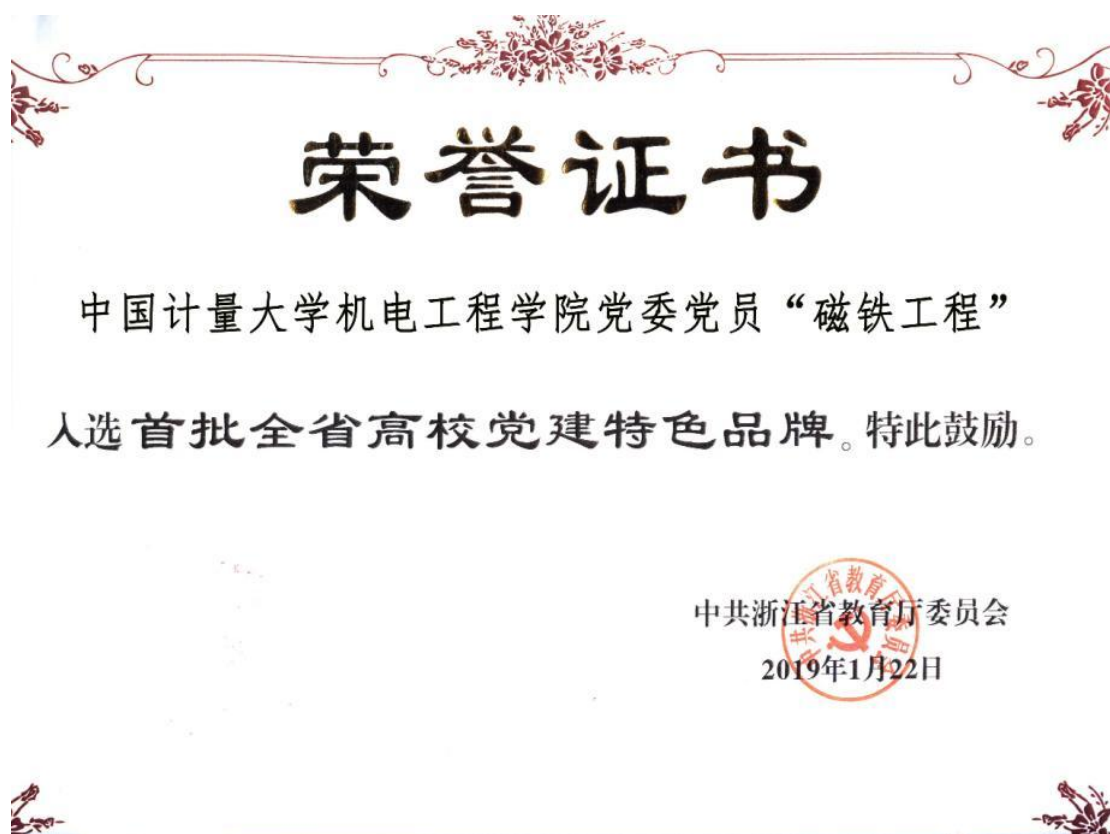
19.温州医科大学杏林党支部——殷色传递希望 奉献致敬青春

20.浙江财经大学城乡规划与管理学院党总支——师生党员共行动 志愿服务新常态

21.浙江科技学院后勤服务部党总支——智慧后勤助推发展 满意服务党员示范

22.浙江传媒学院电视艺术学院党委——问需于生 问计于生

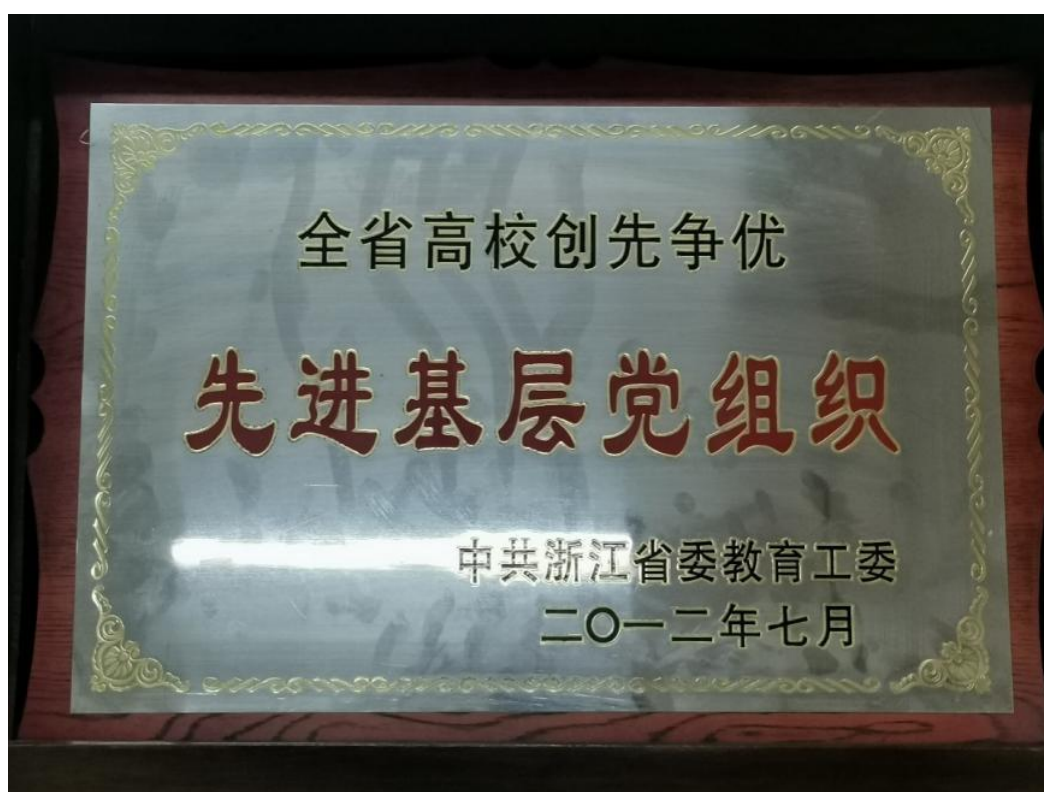
2、机电党员“磁铁工程”入选首批浙江省“双百示范”党建特色品牌项目



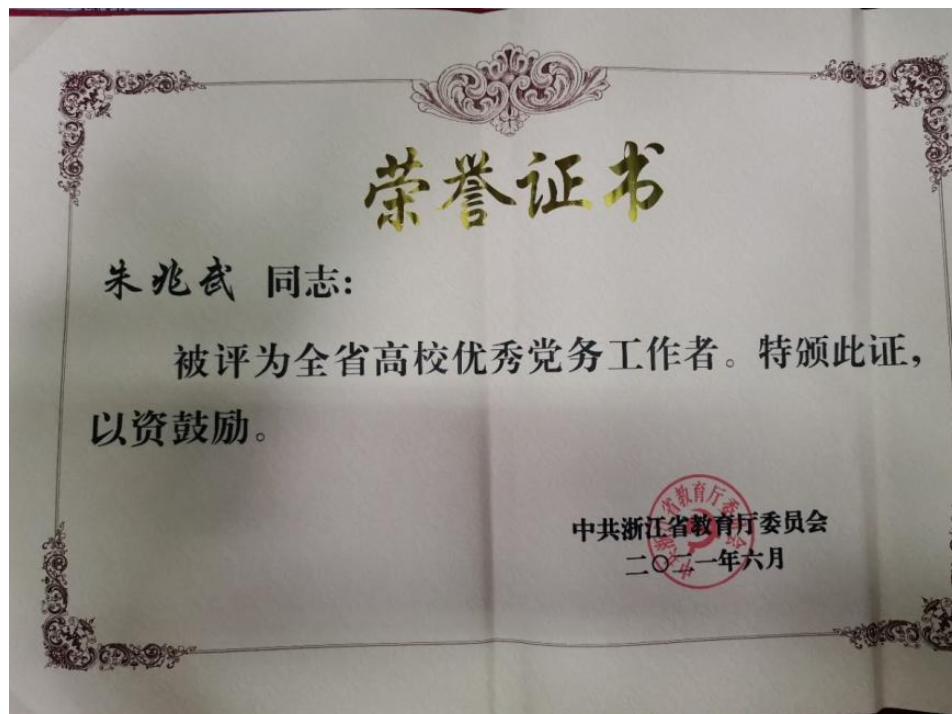
3、机电工程学院党委被评为2016-2018年浙江省“三育人”先进集体。



4、学院荣获全省高校创先争优先进基层党组织



5、学院党政领导荣获省级个人党建荣誉



6、学院党委书记朱兆武荣获全国高校优秀党务工作者

×	教育之江 >	...
		
全省高校首届		
“最受师生喜爱的书记”名单		
<hr/>		
陈 敏	浙江大学电气工程学院党委副书记、本科生党总支书记	
李翔翔	浙江师范大学人文学院党委书记	
杨云芳	浙江理工大学建筑工程学院党委书记、副院长（主持工作）	
刘文献	中国计量大学机电工程学院党委副书记、本科生自动化第一学生党支部书记	
彭建华	浙江中医药大学医学技术学院党总支书记、副院长	
邵 蓓	温州医科大学附属第一医院脑科医学中心副主任、神经内科（脑血管科）主任、神经内科党支部书记	
张红英	浙江财经大学会计学院党委书记、副院长	
陈永斌	浙江传媒学院电视艺术学院党总支书记	
叶云皎	衢州学院外国语学院党总支书记	
熊秀兰	浙江金融职业学院金融系党总支书记	

时任学院党委副书记刘文献荣获首届全省高校“最受师生喜爱的书记”

2.2 学位点制度列表

2.2.1 学位点党建政策列表

- 1、《基层党组织书记抓党建工作述职评议实施办法》
- 2、《教师党支部书记“双带头人”培育工程实施规划》
- 3、《学校基层党组织党建活动经费使用管理办法（试行）》
- 4、《关于加强新时代教工党支部建设的意见（试行）》
- 5、《中国计量大学民主评议党员制度实施细则》
- 6、《中共中国计量大学委员会师生党员“先锋指数”考评管理实施办法（试行）》
- 7、《中共中国计量大学委员会师生党支部“堡垒指数”考评管理办法（试行）》
- 8、《中共中国计量大学机电工程学院委员会党建工作督导实施办法》
- 9、《机电工程学院“三重一大”决策制度实施办法》
- 10、《机电工程学院“三优一先”评选办法》
- 11、《机电工程学院党委意识形态工作责任制实施办法》
- 12、《机电工程学院学生党员发展与考核实施办法（试行）》
- 13、《机电工程学院学生志愿服务制度相关规定（试行）》
- 14、《机电工程学院红色微课堂相关管理规定（试行）》
- 15、《机电工程学院关于推动学生党支部“学习强国”平台使用方案（试行）》
- 16、《机电工程学院党政联席会议议事规则》
- 17、《机电工程学院教职工政治理论学习制度》

2.2.2 学位点研究生管理制度列表

表 1 研究生学位管理列表

序号	规章制度名称	文号或发文时间	发文单位
1	中国计量大学攻读硕士学位研究生培养工作规定	中量大〔2019〕70 号	中国计量大学
2	中国计量大学专业学位研究生专业实践管理办法	中量大〔2019〕72 号	中国计量大学
3	中国计量大学研究生学位论文工作管理规定	中量大〔2019〕73 号	中国计量大学
4	中国计量大学硕士学位授予工作细则	中量大学位〔2019〕4 号	中国计量大学
5	中国计量大学工程硕士实习实践优秀成果获得者评选办法	中量大〔2017〕1 号	中国计量大学
6	中国计量大学优秀硕士学位论文及专业实践奖励办法	中量大〔2017〕2 号	中国计量大学
7	中国计量大学机电工程学院研究生工作室管理办法	2017 年04 月28 日	中国计量大学机电工程学院
8	中国计量大学机电工程学院研究生工作室管理制度	2017 年04 月28 日	中国计量大学机电工程学院
9	机电工程学院研究生实验室管理条例	2018 年06 月27 日	中国计量大学机电工程学院
10	中国计量大学机电工程学院学生校外实践的承诺书	——	中国计量大学机电工程学院

2.3 研究生课程建设

本成果开展的研究生课程建设项目有 14 项。

表 2 研究生课程建设

序号	课程名称	负责人	建设经费 (万元)	起止时间	课程建设项目名称
1	电力系统微机保护与控制	王颖	8	2020 年 12 月至 2022 年 12 月	浙江省研究生在线优秀 课程立项建设
2	机器人课程群（机器人技术+图像处理与模式识别）	王斌锐	1	2015 年 6 月至 2017 年 6 月	中国计量大学研究生重 点建设课程
3	图像处理与模式识别	陈锡爱	1	2016 年 1 月至 2017 年 12 月	中国计量大学学科重点 课程
4	机器人应用与设计案例库	王斌锐	1	2016 年 1 月至 2017 年 12 月	中国计量大学专业学位 研究生课程案例库建设
5	以项目训练为导向的《集成电路设计》课程案例库建设	吴秀山	1	2016 年 1 月至 2017 年 12 月	中国计量大学专业学位 研究生课程案例库建设
6	计量测试技术	许素安	1	2019 年 1 月至 2021 年 1 月	中国计量大学学科重点 课程
7	科技论文写作（双语）	杜勇	1	2019 年 12 月至 2021 年 12 月	中国计量大学研究生双 语课程
8	机械工程综合实例	梁喜凤	3	2019 年 12 月至 2021 年 12 月	中国计量大学研究生创 新实践课程
9	过程建模与控制	谢敏	8	2019 年 12 月至 2021 年 12 月	中国计量大学研究生在 线优秀课程立项建设
10	机器人系统建模与仿真	王斌锐、 崔小红	3	2020 年 12 月至 2022 年 12 月	中国计量大学研究生教 材建设
11	《工程伦理》案例库	谭爱红	1	2020 年 12 月至 2022 年 12 月	中国计量大学专业学位 研究生课程案例库建设
12	电力系统微机保护与控制	王颖	8	2020 年 12 月至 2022 年 12 月	中国计量大学研究生在 线优秀课程立项建设
13	论文写作	杜勇	1	2021 年 12 月至 2022 年 12 月	中国计量大学课程思政 类校级重点建设课程
14	人工智能与大数据导论	李璟	1	2021 年 12 月至 2022 年 12 月	中国计量大学研究生双 语课程

2.4 教改成果

2.4.1 教改项目

本成果开展的教改项目有 7 项，其中国家级教改项目 4 项，省级教改项目 1 项，校级教改项目 2 项，详见表 1.

表 3 教改项目

序号	项目名称	负责人	起止时间	教改项目名称
1	控制工程专业学位研究生《电力系统微机保护与控制》在线课程建设	王斌锐	2016 年 3 月 - 2017 年 2 月	全国工程专业学位研究生教育指导委员会自选研究课题（教改项目）
2	项目教学在图像处理与模式识别课程教学中的应用	陈锡爱	2016 年 3 月 - 2017 年 2 月	全国工程专业学位研究生教育指导委员会自选研究课题（教改项目）
3	以实践创新能力培养为核心的《工程基础与创新设计》课程教学研究与实践	梁喜凤	2016 年 3 月 - 2017 年 2 月	全国工程专业学位研究生教育指导委员会自选研究课题（教改项目）
4	基于“回本溯源”的企业参与专硕教育质量保障体系建设	汪家琦	2021 年 10 月 - 2022 年 10 月	中国研究生与教育学会课题
5	基于“回本溯源”方法的研究生培养质量提升研究	汪家琦	2018 年 10 月 - 2020 年 10 月	浙江省研究生教育学会课题
6	思政工作引领下的机电学院研究生教研创协同育人模式的创新探索与实践	朱兆武	2020 年 6 月 - 2023 年 5 月	中国计量大学研究生教育教学改革研究项目（重点项目）
7	全产业链溯源的控制工程专硕协同培养模式改革与实践	钱丽娟	2019 年 6 月 - 2022 年 5 月	中国计量大学研究生教育教学改革研究项目

2.4.2 教改论文

本领域累计发表教改论文 19 篇。

表 4 教改论文

序号	文章题目	作者 (排序)	发表时间	刊物名称	级别
1	基于“回本溯源”方法的研究生培养质量提升研究	汪家琦	2020	中国高校科技	核心
2	基于视觉的水果雕花机器人创新实验设计	赵明岩	2019	实验室研究与探索	核心
3	实验课程线上线下相结合的教学模式设计与实践	吴霞	2019	实验室研究与探索	核心
4	学习工厂：培养适应全球先进制造的卓越人才-美国宾州州立大学工程教育案例	张竞	2018	高等工程教育研究(武汉)	一级
5	基于高级别学生项目的创新实验室建设	赵明岩	2018	实验技术与管理	核心
6	基于科研项目的机械电子专业实践教学改革	魏艳红	2018	实验室研究与探索	核心
7	单片机口袋实验室的开发与实践应用	富雅琼	2018	现代电子技术	核心
8	低热电势扫描开关通道热电势测试综合性实验开发	富雅琼	2018	实验技术与管理	核心
9	Research on the Flipped ClassBased on Series of Micro Lectures-Taking the College Engineering Major's Teaching for Example	王颖	2016	EMCS2016 会议论文	CPCI 检索
10	Teaching Practice and Exploration about Motor and Drive Course Based on Integration of "Teaching, Learning and Doing"	陈卫民	2016	EMCS2016 会议论文	CPCI 检索
11	从系列实验课程改革历程探讨实验教学改革——以中国计量大学电路与电子技术类系列实验课程改革为例	沈小丽	2017	电子电气课程系列报告论坛论文集 2016	一级
12	工科基础实验课考试“全程化”探索	吴霞	2017	高等工程教育研究	一级
13	工科基础实验课“递进式”教学模式的设计与实施	吴霞	2017	中国大学教学	一级
14	基于知识集成能力的实验平台的开发	李孝禄	2016	实验技术与管理	核心
15	“电路与电子技术实验”多样性教学模式探索与实践	吴霞	2016	实验室研究与探索	核心
16	基于 Proteus 的 XY 数控工作台仿真模型设计	张远辉	2015	实验技术与管理 ISSN 1002-4956	核心
17	Practice on Classroom Teaching Reform for Mechanical Design Fundamental Based on TRIZ	梁喜凤	2015	engineering technology,engineering education,engineering management	ETE EEM 2014
18	工程图学“语言”教学模式的教学改革实践	孙卫红	2015	中国大学教学	SCCi
19	基于“90 后”大学生个性特征的实验课程改革	沈小丽	2015	实验室研究与探索	核心

2.5 教学资源建设

2.5.1 “电力系统继电保护”网络辐射度

截止 2022 年 3 月，浙江省在线精品课程《电力系统继电保护》注册人数达 1437 人。

http://zjedu.mooccollege.com/

杭州二手房

淘宝特卖 天猫特卖 淘宝购物 360上网 百度一下 12单课 2015新 2016冬 2016春 2016秋 2016秋 2016秋 2016秋 2016新 2017新 304不锈钢 376612 43.8V 3 GNC 1

课程 请输入课程

信息技术教学应用

黄立新 浙江师范大学 正在开课 83458

大学计算机基础

郭艳华 杭州电子科技大学... 正在开课 83103

基本救护技术

蔡素定 宁波卫生职业... 正在开课 82486

龙泉青瓷工艺

吴小萍 丽水学院 正在开课 82220

马克思主义基本原理概论

王来法 浙江工商大学 正在开课 81830

商务沟通与谈判

冯伟 浙江工商大学 正在开课 81596

普通话语音与发声

刘超 浙江传媒学院 正在开课 81487

电子商务基础与实务

杨泳波 浙江商业职业... 正在开课 81486

互联网思维与创业

项益鸣 浙江工商大学 正在开课 81452

创业企业财务管理

吴晖 浙江工商大学 正在开课 81445

电力系统继电保护

王颖 中国计量大学 正在开课 81437

应急救援

胡爱招 金华职业技术... 正在开课 81291

浙江 x 十

http://zjyjs.zju.edu.cn/course/29385

点此搜索

浙江研究生课程联盟

公开课

登录

电力系统微机保护与控制

★★★★★ 10.0 分

开课时间 2021.03.07 - 结课时间 2021.07.01

已结课 (29 人参与)

课程简介

《电力系统微机保护与控制》是控制科学与工程、控制工程领域和电气工程领域专业研究生学位专业课程。该门课程《电力系统继电保护原理》为基础，进一步阐述基于微型计算机的电力系统保护原理实现及与变电站自动化系统之间的关系，具有相当强的工程应用价值。

本课程是电力系统及其自动化方向的重要专业课之一，授课内容是进入电工、电力行业就业必备的基本知识和方法。

课程目录

1绪论

2电网的电流保护

3电网的距离保护

4输电线路纵联保护

5自动重合闸

6微机保护装置的硬件结构

基本信息

参与人数29人

课程代码011418

课程分类工学

院系中国计量大学

年级2020级

必修/选修选修

学分2.0

开放限制

开放角色无限制

开放院系无限制

授课教师

王颖

2.5.2 浙江省优秀研究生教学案例证书



2.6 与政府联建行业中心或研究院

中国计量大学 绍兴市上虞区人民政府 继续合作共建“中国计量大学上虞高等研究院”协议书

甲方：中国计量大学（以下简称甲方）

地址：杭州市下沙高教园学源街 258 号

乙方：绍兴市上虞区人民政府（以下简称乙方）

地址：绍兴市上虞区市民大道 987 号

为深入实施创新驱动发展战略，充分引领上虞区主导产业发展和科技创新提升，结合并发挥中国计量大学在学科、科研、人才等方面的特色优势，本着“优势互补、互利共赢、协同发展”的原则，中国计量大学与绍兴市上虞区人民政府在充分协商的基础上，就继续合作共建中国计量大学上虞高等研究院（研究生分院）（以下简称上虞高等研究院）达成如下协议：

一、合作目标

上虞高等研究院以技术创新为主线，以应用研究和技术服务为导向，通过集聚、整合、开放、共享创新资源，着力攻克机电、新材料、电光源等主导产业的关键技术，培养专业技术人才。通过政校企合作，加快成为区域中小微企业的研发创新中心和技术服务中心；重视科研成果应用推广，逐步成为高新技术的孵化器和蓄水池；通过衔接

合作,努力成为区域骨干企业的合作伙伴;创新体制机制,力争成为区域协同创新的生力军;强化政校企人才培养模式,逐渐成为区域高水平创新人才的输出中心。

二、合作任务

根据绍兴市上虞区的产业基础和发展规划,结合上虞区在综合资源、政策扶持等方面的优势,依托中国计量大学在仪器科学与技术、控制科学与工程、材料科学与工程、光学工程、质量管理等学科方面的人才、科研优势,推进上虞区企业自主创新和科技人才培养工作,共同建立科技研发、创新服务的技术创新基地和人才培养基地,大力提升上虞区的支柱产业竞争优势,促进上虞区经济社会和中国计量大学科研、教育、社会服务事业的全面、和谐、可持续发展。

以建设科技创新服务平台和人才培养试验平台为目标,三年内,上虞高等研究院将在优化现有研发队伍基础上,形成能与上虞优势产业紧密结合、梯队较为完善的科研团队**5**个以上,其中在读研究生**60**人以上,研究人员**20**人以上;以科技创新团队为主导,力争将校准实验室打造成市级及以上新型研发机构或重点实验室;申报并获得省部级科技奖**1**项;申报并获得省部级及以上项目、各级人才类项目**5**件以上;促成科技合作项目**15**项以上,产业化项目**5**项以上;培育孵化**5**家以上科技型中小微企业,促进人才到上虞就业创业。

三、合作内容

三年内，上虞高等研究院以服务上虞区产业发展为核心，以技术创新为主线，重点建设高端装备制造检测（包括机器人、自动化、在线装备等）、人工智能（包含智慧照明、虚拟现实等）、功能材料（包含磁性、光电、新能源材料等）、质量发展和品牌（包含质量控制、知识产权、标准化、品牌管理等）等科技服务平台，并分别对应建设必要的实验、试验平台，同时设立上虞技术转移中心。

四、合作体制

上虞高等研究院拥有独立法人，实行董事会领导下的院长负责制，董事会由中国计量大学和上虞区相关人员组成，董事会负责研究院建设中重大问题的决策和领导工作，并建立相应的监事会；法定代表人由中国计量大学方人员担任。上虞高等研究院管理层由院长、副院长等组成，院长由中国计量大学委派。

同时设立中国计量大学上虞高等研究院专家咨询委员会、企业顾问委员会，分别邀请相关区、校领导及相关部门负责人、教授专家和上虞龙头骨干企业负责人为成员，加强指导和服务。

五、合作模式

研究院的投资方为甲乙双方下属的全资公司，总注册资金 500 万元。其中甲方下属全资子公司出资 100 万元，乙方下属全资子公司出资 400 万元。考虑到中国计量大学品牌、技术和人才等无形资产的注入及绍兴市上虞区用房、运行经费等方面的投入，双方约定甲方下属全资子公司占股 51%，乙方下属全资子公司占股 49%。

六、双方职责

（一）甲方职责

- 1.建设启动后，保证三支以上科技创新团队成员的入驻。
- 2.为上虞高等研究院提供必要的实验设备。
- 3.中国计量大学到上虞高等研究院工作的教职工全部保留原有待遇不变。
- 4.每年为上虞高等研究院的培训工作提供师资安排。
- 5.学校各种高层次平台对上虞高等研究院提供人才和科技支撑。
- 6.校内大型实验仪器、图书馆资源向上虞高等研究院开放共享。

（二）乙方职责

- 1.提供不少于 1000 平方米办公、科研场地无偿使用。

2.提供每年 500 万元的项目资金，用于支持研究院科研活动和项目孵化，项目资金实行尽职调查，并做到专款专用。

3.每年提供 300 万元的日常运行经费，按相关考核办法进行绩效评估和监督管理。

4.根据实际情况，为学校派驻到上虞高等研究院工作的教职工和研究生免费提供宿舍不少于 5 套。

七、其他约定

1.协议签订三个月内，上虞高等研究院正式运行。

2.本协议有效期三年，三年后由专门机构对高等研究院进行资产评估，经双方协商一致，本协议有效期顺延或重新签署协议。

3.本协议中未尽事宜，或需要变更的，由双方另行协商并签署书面协议予以确认。

4.本协议自双方代表签字盖章之日起生效，本协议一式四份，双方各执二份，具有同等法律效力。

甲方：中国计量大学（盖章） 乙方：绍兴市上虞区人民政府（盖章）

代表人签字：

年 月 日

代表人签字

年 月 日

中量大机电〔2020〕7号

关于中国计量大学湖州计量检测研究院院长、副院长任命的通知

各系（部）、中心、办公室：

经机电学院党政联席会研究决定：

孙坚为中国计量大学湖州计量检测研究院院长

朱兆武为中国计量大学湖州计量检测研究院副院长

钱丽娟为中国计量大学湖州计量检测研究院副院长

黎建军为中国计量大学湖州计量检测研究院副院长

机电工程学院

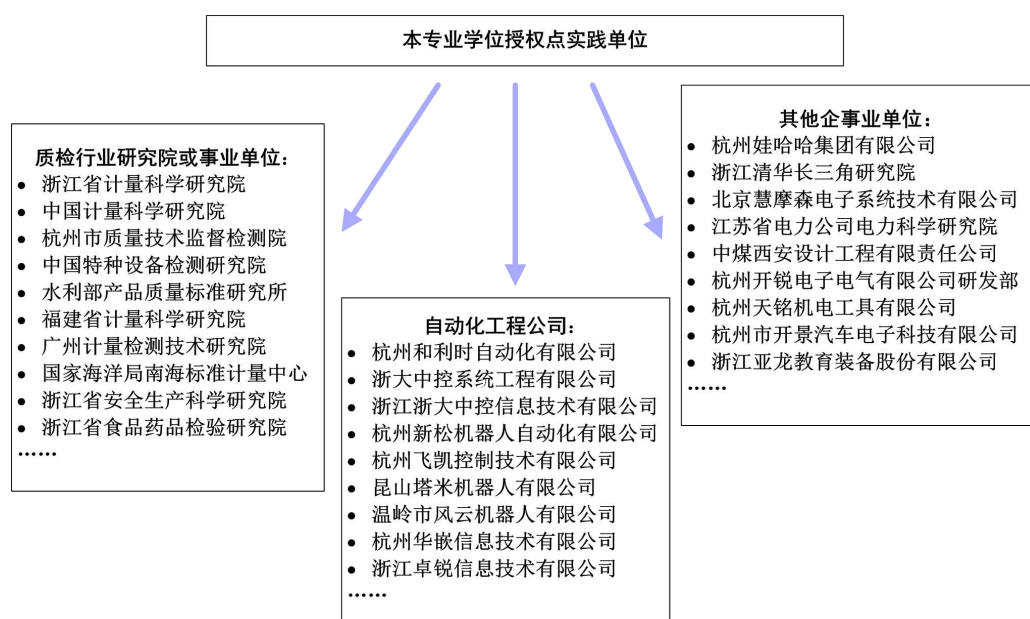
2020年5月22

机电学院办公室

2020年5月22日印发

2.7 校企联合实践基地

本专业学位授权点的校外实践单位共有 30 余家，主要来自质检行业研究所或企事业单位、自动化工程公司和其他相关企业，如图所示，其中 5 家重点建设，包括湖州计量检测研究院、杭州新松机器人自动化有限公司、彩虹无人机科技有限公司、浙江省计量科学研究院、温岭市风云机器人有限公司和杭州市国量科技有限公司等。



浙江省教育厅

浙教办函〔2019〕353号

浙江省教育厅办公室关于公布2019年 浙江省研究生联合培养基地认定结果的通知

各研究生培养单位：

为进一步推进研究生联合培养基地建设，经各单位申报、专家评审和省教育厅审定，浙江大学—阿里巴巴创新人才联合培养基地等32个基地认定为浙江省研究生联合培养基地，现予以公布（具体名单见附件）。

各单位要以服务地方经济社会发展为导向，进一步加强管理，整合资源，推进研究生联合培养基地建设，着力提升高层次人才培养质量。

附件：2019年浙江省研究生联合培养基地认定名单

浙江省教育厅办公室

2019年12月12日

（此件公开发布）

- 1 -

附件

2019 年浙江省研究生联合培养基地认定名单

序号	基地名称	牵头建设单位
1	浙江大学—阿里巴巴创新人才联合培养基地	浙江大学
2	浙江大学—台州研究院研究生联合培养基地	浙江大学
3	浙江大学—浙江省农业科学院研究生联合培养基地	浙江大学
4	浙江大学—晶盛机电研究生联合培养实践基地	浙江大学
5	浙江大学—浙江泽大律师事务所研究生联合培养基地	浙江大学
6	浙江大学—圣奥集团有限公司研究生联合培养基地	浙江大学
7	浙江工业大学平湖市研究生联合培养基地	浙江工业大学
8	浙江工业大学新昌研究生联合培养基地	浙江工业大学
9	浙江工业大学金华经开区数字经济产业研究生联合培养基地	浙江工业大学
10	浙江工业大学浙江省化工研究院有限公司研究生联合培养基地	浙江工业大学
11	浙江工业大学杭州中美华东制药有限公司研究生实践教育基地	浙江工业大学
12	宁波大学天台县研究生联合培养基地	宁波大学
13	宁波大学中东欧国家博览会组委会翻译硕士专业研究生教育创新实践基地	宁波大学
14	浙江理工大学达利/嘉欣研究生联合培养基地	浙江理工大学
15	杭州电子科技大学上虞研究生联合培养基地	杭州电子科技大学
16	杭州电子科技大学舟山同博海洋电子信息研究院研究生联合培养基地	杭州电子科技大学
17	杭州电子科技大学温州研究院研究生联合培养基地	杭州电子科技大学
18	杭州电子科技大学杭州立昂研究生联合培养基地	杭州电子科技大学

- 2 -

19	杭州电子科技大学“一带一路”智能信息技术研究生联合培养基地	杭州电子科技大学
20	浙江工商大学浙江省科技信息研究院专业学位研究生联合培养基地	浙江工商大学
21	中国计量大学杭州滨江区研究生联合培养基地	中国计量大学
22	中国计量大学杭州新松机器人研究生实践基地	中国计量大学
23	浙江中医药大学杭州市中医院研究生联合培养基地	浙江中医药大学
24	浙江农林大学诸暨市专业学位研究生联合培养基地	浙江农林大学
25	浙江农林大学庆元县实验林场专业学位研究生联合培养基地	浙江农林大学
26	浙江农林大学浙江惠嘉生物科技股份有限公司研究生联合培养基地	浙江农林大学
27	温州医科大学瑞安市人民医院研究生联合培养基地	温州医科大学
28	浙江万里学院物流工程与管理专业学位研究生联合培养基地	浙江万里学院
29	杭州师范大学杭州求是教育集团（总校）研究生联合培养基地	杭州师范大学
30	杭州师范大学浙江传化化学集团有限公司研究生联合培养基地	杭州师范大学
31	湖州师范学院湖州市中心医院医教协同培养护理硕士专业学位研究生创新基地	湖州师范学院
32	浙江音乐学院浙江交响乐团研究生联合培养基地	浙江音乐学院

2.8 中国计量大学机电工程学院本科生本硕创新计划项目

2.8.1 本一硕创新计划实施方案

中国计量大学“本—硕创新计划”实施办法

为进一步提升我校本科生的科研水平和创新能力，共享学校优质教学科研资源，选拔学业基础好、科研素质高、创新能力强的本科生参与教师科研项目，建立指导教师—学生联系机制，充分发挥学生的科研力量，取得优秀科研成果，吸引优秀本科生报考我校硕士研究生，提高学校研究生教育水平，结合我校实际，特制定本办法。

一、面向对象

面向我校学习成绩优秀、科研素质好、创新潜力大，学有余力的三、四年级本科生。

二、培养方式

采用“2+2”培养方式，本科三、四年级为第一个两年培养阶段，须完成本科阶段的科研任务，通过阶段性考核，经全国硕士研究生统一考试录取为我校研究生；研究生培养阶段，如在两年内达到培养方案规定的毕业要求可申请提前毕业，符合硕士学位授予条件的，授予硕士学位。

本科培养阶段可修读研究生课程（培养方案规定的公共基础课），课程成绩可认定为研究生培养阶段的课程成绩，研究生阶段同门课程可申请免修。经认定，参与本—硕创新计划取得的与硕士学位论文相关的科研成果，可作为申请硕士学位的科研业绩。

研究生培养阶段在修读个人培养计划未修完的课程同时，提前进入指导教师课题。研究生阶段满半年后，根据课题进展情况，可申请提前进入学位论文环节。同等条件下，本—硕创新计划学生优先获得科技创新项目立项，优先进驻行业内“研究生实践基地”。

三、实施程序

1.申报立项：每年6月份，学校启动本—硕创新计划，各学院组织指导教师填写《中国计量大学“本—硕创新计划”项目简介》（见附件1），通过多种方式使学生充分了解项目的研究目标、内容、预期成果，对学生的基本要求等，组织学生填写《中国计量大学“本—硕创新计划”申报书》（见附件2），经过指导教师—学生双向选择，在学院指标范围内，确定当年立项项目，报研究生院备案。

2.中期检查：立项满一年，学院检查项目实施情况，包括取得的阶段性成果，存在的问题及解决方案，组织学生填写《中国计量大学“本—硕创新计划”中期检查表》（见附件3），经指导教师签字同意，所在学院考核通过后，报研究生院备案。

3.培养审核：进入研究生阶段满半年，根据个人所取得的科研成果，研究生可申请提前进入硕士学位论文环节，填写《中国计量大学“本—硕创新计划”论文环节申请表》（见附件4），经指导教师签字同意，所在学院审核通过后，报研究生院审批。

4.毕业申请：研究生阶段两年内完成个人培养计划规定

的各个环节，修满规定学分，通过学位论文答辩，可申请毕业和授予学位，填写《中国计量大学“本—硕创新计划”毕业申请表》（见附件5）和《中国计量大学硕士学位申请表》，经指导教师签字同意，所在学院审核，研究生院审定通过后可以毕业，学校学位评定委员会审定通过后可授予硕士学位。

四、名额分配

1.学院指标由基础指标和增量指标两部分构成。基础指标：按当年研究生招生人数40%计算；增量指标：为当年录取本—硕创新计划研究生人数。连续两年无人申报的学院指标收回。

2.原则上每位指导教师每年指导本—硕创新计划的学生不超过2名。

3.鼓励“天健计划”学生参与本—硕创新计划项目，由各学院在指标范围内统筹安排。

五、工作量分配

本—硕创新计划工作量按30学时/生核算。中期检查通过后，指导教师的工作量为20学时/生；学校根据本—硕创新计划学生一志愿报考本校和录取本校情况，统筹核算剩余10学时/生工作量给相关指导教师。

六、指导本—硕创新计划的教师应具有我校硕士研究生指导教师资格，有充足的科研经费。

七、研究生院会同人事处和学生处负责本—硕创新计划的实施工作，研究生院负责具体工作。

八、本办法由研究生院负责解释。

九、本办法自发布之日起施行。《中国计量学院关于实施本—硕创新计划的通知》（量院〔2007〕105号）、《中国计量学院本—硕创新计划实施方案》（量研生〔2007〕14号），《中国计量学院本—硕创新计划研究生培养阶段实施方案（试行）》（量研生〔2010〕10号）同时废止。

2.8.2 本科生本硕创新项目名单（教师：100 人，学生：357 人）

表 5 2018-2021 年参与本硕创新计划的导师学生名单

序号	指导教师	学生	专业	项目名称	年级
1	安斯光	杨润业	电气工程及其自动化	高维电磁场数值计算	2016 级
2	蔡慧	华一麟	电气工程及其自动化	常用电器产品的研发	2016 级
3	陈红岩	厉卿宋	机械电子工程	基于深度学习的心电信号分析	2016 级
4	陈乐	方芳	自动化	测量人体温度的红外温度计标准检测技术	2016 级
5	陈乐	吴杨晨	自动化	测量人体温度的红外温度计标准检测技术	2016 级
6	陈卫民	王泽邦	电气工程及其自动化	基于单元电池的集成化构建设计	2016 级
7	陈锡爱	许成浩	机械电子工程	基于深度学习的智能称设计	2016 级
8	邓卫燕	邓龙	机械	二自由度激光夜视摄像机结构设计	2016 级
9	杜勇	王志豪	电气工程及其自动化	基于激光振动光谱技术研究分析典型药物分子间相互作用	2016 级
10	高坚	党铭文	自动化	基于 DSP 永磁电机无传感器控制研究	2016 级
11	谷小红	林晨天	自动化	油气储运设备典型损伤检测监测技术与系统研究	2016 级
12	郭永洪	赵天富	电气工程及其自动化	手臂静脉图像特征检测算法研究	2016 级
13	何金龙	余俨	电气工程及其自动化	零件表面缺陷的视角化检测	2016 级
14	洪凯星	蔡文澜	自动化	光热发电系统反射光斑图像识别方法	2016 级
15	柯海森	田俊	机械电子工程	轴承瓶盖盖包装装置设计	2016 级
16	黎建军	曹琳杰	机械设计制造及其自动化	基于视觉 SLAM 技术的无人搬运车（AGV）研发	2016 级
17	李璟	俞何沛	电气工程及其自动化	基于数据挖掘的电表时钟异常研究	2016 级
18	李孝禄	郑灵鑫	机械电子工程	基于深度学习的心电信号分析	2016 级
19	李运堂	林哲	自动化	斜拉桥拉索表面缺陷视觉检测方法	2016 级
20	李运堂	尹林波	自动化	斜拉桥拉索缺陷检测装置	2016 级
21	梁明轩	关云匀	机械电子工程	基于机器学习的滚动轴承故障诊断方法	2016 级
22	梁喜凤	周子晗	机械	果实串收获机器人采摘系统研制	2016 级

23	梁喜凤	左银华	机械	果实串收获机器人采摘系统研制	2016 级
24	那文波	郑秀通	电气工程及其自动化	基于 PLC 的故障诊断与容错控制系统研究与开发	2016 级
25	那文波	朱拓宏	电气工程及其自动化	基于 PLC 的故障诊断与容错控制系统研究与开发	2016 级
26	钱丽娟	马浩亮	机械	液滴发生器的研究与制备	2016 级
27	钱丽娟	曾博玲	机械设计制造及其自动化	喷枪调压装置的研究与制备	2016 级
28	秦坚源	金涛	电气工程及其自动化	高敏感太赫兹传感器的设计	2016 级
29	卿兆波	周晟哲	机械	光纤成缆机恒张力放线装置研制	2016 级
30	饶宾期	赵卓潮	机械设计制造及其自动化	污泥高干脱水技术研究	2016 级
31	邵铁峰	冯星智	机械电子工程	蚕茧分选装置研究	2016 级
32	申屠南瑛	张志伟	自动化	地质灾害监测技术、方法与仪器研究	2016 级
33	施阁	王兆彬	机械电子工程	多元能量俘获的无线传感网络节点设计	2016 级
34	谭爱红	金江涛	电气工程及其自动化	量子机器学习及其发展	2016 级
35	王斌锐	程捷	自动化	履带加旋翼复合运动机器人	2016 级
36	王斌锐	肖烨琦	自动化	履带加旋翼复合运动机器人	2016 级
37	王桂荣	李瑞峰	自动化	基于 DSP 的永磁电机无传感器控制研究	2016 级
38	王君	陈雨婷	电气工程及其自动化	基于大数据的故障诊断与心电分析处理	2016 级
39	王凌	洪少杰	自动化	工业机器人故障诊断系统	2016 级
40	王颖	吴瀚清	电气工程及其自动化	规模化分布式光伏接入配电网的综合规划方法	2016 级
41	卫东	贺麟	自动化	风光互补发电系统控制器软件程序设计	2016 级
42	卫东	王涛	自动化	风光互补发电系统控制器硬件电路设计	2016 级
43	吴善强	韩安	机械电子工程	爬壁机器人系统的研制	2016 级
44	吴秀山	熊铭	自动化	磷酸铁钾动力电池组均衡系统的设计与研究	2016 级
45	谢岳	陈宇阳	电气工程及其自动化	超级电容恒流充电技术的仿真研究	2016 级
46	谢岳	李晨毓	电气工程及其自动化	超级电容恒流充电技术的仿真研究	2016 级
47	徐红伟	张雨航	自动化	光伏板阵列清洁及热斑检测系统设计	2016 级
48	许素安	胡航溢	自动化	基于 Dehem 模型的压电陶瓷迟滞动态特性的建模与研究	2016 级

49	许素安	刘纯茹	自动化	复杂环境中的人造目标激光主动偏振成像研究	2016 级
50	严天宏	钱志卫	机械设计制造及其自动化	水下机器人的水动力学建模	2016 级
51	严天宏	王杨帆	自动化	水下机器人的矢量推进的控制	2016 级
52	杨惠忠	许传瑞	机械	基于连杆机构的机器狗的设计与研究	2016 级
53	姚宝国	王永刚	机械设计制造及其自动化	聚合物硬挺度及悬垂抗弯性能测试系统	2016 级
54	于明州	赵梦蝶	机械电子工程	泰勒展开矩方法问题研究	2016 级
55	张飞	徐俊磊	机械设计制造及其自动化	面向热水器内胆的双机器人协调焊接仿真分析	2016 级
56	张远辉	刘贻鹏	机械电子工程	电表表面缺陷的图像检测	2016 级
57	赵进慧	卢钦盈	机械设计制造及其自动化	基于贝叶斯网络的复杂工业过程数据建模与软测量	2016 级
58	赵明岩	林敏	自动化	黑鱼形体三维建模及仿真	2016 级
59	郑恩辉	方亚军	机械电子工程	固定翼飞行器的全自动侦察与打击的硬件设计与实现	2016 级
60	朱俊江	吕金涛	机械电子工程	心电信号智能处理	2016 级
61	朱云	苏俐伊	自动化	模型直升机搭载摄像头半自动定向抓取投放系统软件设计与实现	2016 级
62	朱云	张入支	自动化	模型直升机搭载摄像头半自动定向抓取投放系统硬件设计与实现	2016 级
63	安斯光	乐雨	机械电子	高维电磁场数值计算方法	2017 级
64	陈迪剑	钟昊	机械设计制造及其自动化	地下综合体巡检机器人的感知系统搭建和 SLAM 技术研究	2017 级
65	陈乐	沈宇立	自动化	定日镜积灰巡检机器人	2017 级
66	陈乐	宋子豪	自动化	检测定日镜积灰度的方法研究	2017 级
67	陈锡爱	陈齐峰	自动化	基于机器视觉的自动搬运机器人研究	2017 级
68	邓卫燕	吴彬浩	机械设计制造及其自动化	面向热水器内胆的双机器人协调焊接仿真分析	2017 级
69	杜勇	杜胜宇	电气工程及其自动化	基于太赫兹光谱技术研究抗 HIV 未定类药物多晶型现象及其有效晶型的可控检测	2017 级
70	杜勇	高子健	电气工程及其自动化	利用太赫兹振动光谱技术分析二甲双胍类药物药用原理及其与胰岛素合用时光谱结构变化的特征研究	2017 级
71	高坚	赵鹏鑫	自动化	基于机器视觉的液位在线监测	2017 级

72	郭永洪	李宇航	电气	抽血管头尾识别	2017 级
73	郭永洪	刘婉琳	电气	抽血管标签的颜色识别	2017 级
74	何雨辰	赵晨	机械电子	基于分布式框架的工业过程软测量决策融合	2017 级
75	何雨辰	方靖云	机械电子	基于概率模型的复杂工业过程建模与软测量	2017 级
76	洪凯星	陈依萍	自动化	滤波器电路辅助设计软件研究	2017 级
77	洪凯星	陈依萍	自动化	滤波器电路辅助设计软件研究	2017 级
78	柯海森	黄一梁	机械电子	基于颜色识别的轴承端面检测及整列装置	2017 级
79	黎建军	陈荣威	机械电子	抽血机器人的研制	2017 级
80	黎建军	陈荣威	机械电子	抽血机器人的研制	2017 级
81	李璟	李琪	自动化	空巢老人安全用电检测方法研究	2017 级
82	李青	李袁昊	自动化	浅层气发生模拟平台的进气控制装置	2017 级
83	李青	马翔宇	自动化	土体抗剪强度与剪切波速的关系研究	2017 级
84	李孝禄	鲁鑫	机械电子	基于机器学习的复杂狭窄通道内气泡跟踪研究	2017 级
85	李孝禄	包杨安	机械电子	基于图像处理的小管路内流型识别的研究	2017 级
86	李运堂	李兴秋	机械电子	吸附式斜拉桥拉索爬升装置设计	2017 级
87	梁明轩	叶李滨	电气工程及其自动化	骨科植入物生物力学仿真	2017 级
88	那文波	陆雨轩	机械设计制造及其自动化	复杂系统故障诊断与容错控制系统研究与开发	2017 级
89	那文波	周璐璐	自动化（卓越）	复杂系统故障诊断与容错控制系统研究与开发	2017 级
90	钱丽娟	张英哲	机械设计制造及其自动化	液滴破碎与碰撞的实验研究	2017 级
91	钱丽娟	胡小康	电气	高超声速边界层气动热/液体沸腾蒸发及流动研究	2017 级
92	秦坚源	刘晓轩	自动化	太赫兹波段折射率传感器的设计与研究	2017 级
93	秦坚源	苗鑫雨	自动化	太赫兹波段折射率传感器的设计与研究	2017 级
94	饶宾期	陆欢欢	机械设计制造及其自动化	市政污泥超高压电脱水技术研究	2017 级
95	饶宾期	朱宇凯	机械	市政污泥超高压电脱水技术研究	2017 级
96	谭爱红	邵永鑫	自动化	车载雷达成像系统	2017 级
97	谭爱红	程一峰	自动化	车载雷达成像系统	2017 级

98	万延见	杜念青	机械电子	覆盖式自动洗发机	2017 级
99	汪伟	许寅哲	电气	用电负荷感知数据分析与研究	2017 级
100	汪伟	刘哲宇	自动化	用电负荷感知数据分析与研究	2017 级
101	王斌锐	陈嘉豪	自动化	智慧城市地下综合体智能巡检机器人	2017 级
102	王桂荣	姜山珊	自动化	基于 DSP2812 的永磁交流电机无传感控制研究	2017 级
103	王君	闫彪	机械电子	基于分布式框架的工业过程软测量决策融合	2017 级
104	王颖	翁馨	电气工程及其自动化	泛在电力物联网共享数据驱动的微电网故障检测技术研究	2017 级
105	王玉华	李讯达	自动化	新能源电池监测系统	2017 级
106	王玉华	吕浩楠	自动化	新能源电池监测系统	2017 级
107	卫东	吴绎邦	自动化	太阳能全检测系统设计与实验研究	2017 级
108	卫东	王志伟	自动化	燃料电池堆供气单元控制器设计	2017 级
109	谢胜龙	唐耀章	自动化	气动人工肌肉控制方法研究	2017 级
110	谢岳	杨雪苑	电气	负荷在线识别技术的研究	2017 级
111	谢岳	尚可心	电气	直流电能计量技术的研究	2017 级
112	熊晶晶	诸葛晨娱	自动化	四旋翼无人飞行器自适应滑模控制方法研究	2017 级
113	熊晶晶	石丹丹	自动化	四旋翼无人飞行器自适应滑模控制方法研究	2017 级
114	徐红伟	袁贯东	机械设计制造及其自动化	基于机器视觉的自动捡料系统	2017 级
115	许素安	许凯成	自动化	变压口 DGA 数据分析及其故障诊断	2017 级
116	许素安	汪世伟	自动化	动态汽车衡关键技术研究	2017 级
117	严天宏	项杰	自动化	水下机器人建模及控制算法	2017 级
118	严天宏	郭俊涛	自动化	水下机器人的矢量推进器控制	2017 级
119	姚宝国	沈佳庆	机械设计制造及其自动化	聚合物薄板软硬度测试系统	2017 级
120	姚宝国	陈必帅	机械电子	聚合物薄板软硬度测试系统	2017 级
121	张飞	王政	机械设计制造及其自动化	面向热水器水箱的码垛机器人夹具设计及运动仿真分析	2017 级
122	张飞	杨轩舫	机械设计制造及其自动化	面向热水器水箱的码垛机器人夹具设计及运动仿真分析	2017 级

123	张远辉	余宏燕	机械电子	基于 Keras 框架的行人目标识别	2017 级
124	张远辉	郭旭	机械电子	基于 AWR1642 雷达的实时目标点检测	2017 级
125	赵明岩	王卓	机械设计制造及其自动化	基于机器视觉技术的香菇去根机器人研究	2017 级
126	赵明岩	赵轲	机械设计制造及其自动化	基于超声波技术的鸡胚成像系统	2017 级
127	郑恩辉	刘弘业	工试	太阳能热斑巡检技术研究	2017 级
128	郑恩辉	鲍宇飞	自动化	基于无人机的野外失踪人员搜寻与定位	2017 级
129	朱俊江	王绿来	自动化	基于分布式框架的工业过程软测量决策融合	2017 级
130	蔡慧	陈佳浩	电气工程及其自动化	设计一款基于树莓派的数据采集系统开发	2018 级
131	蔡慧	张晓棋	电气工程及其自动化	设计一款基于树莓派的数据采集系统开发	2018 级
132	曾涛	封义果	自动化	基于静电场畸变的共面电容传感器设计	2018 级
133	陈迪剑	孙宇坤	机械制造及其自动化	基于 Hadoop 的云服务器系统搭建	2018 级
134	陈红岩	许铭桓	机械电子工程	基于 NB-IoT 的甲烷智能传感器网络	2018 级
135	陈红岩	卢唯辰	机械电子工程	基于 aducm361 的甲烷传感器设计	2018 级
136	陈卫民	柯佳雯	电气工程及其自动化	分布式光伏电源接入对配电网电压的影响分析	2018 级
137	陈卫民	郑司琪	电气工程及其自动化	光伏发电出力特性分析	2018 级
138	陈锡爱	张德煜	控制理论与控制工程	空气质量在线检测系统设计	2018 级
139	陈源	李雨诗	机械电子工程	超高速弹性箔片端面气模密封自适应运行机理及提稳控漏策略研究	2018 级
140	陈源	潘永健	机械电子工程	超高速弹性箔片端面气模密封自适应运行机理及提稳控漏策略研究	2018 级
141	崔小红	陆瑶	自动化	主从控制器系统的 stackelberg 均衡策略研究	2018 级
142	杜勇	叶啸凯	自动化	基于太赫兹波段指纹光谱技术研究抗结核类药物共晶现象及其分子间弱相互作用	2018 级
143	杜勇	练科芸	电气工程及其自动化	基于太赫兹波段指纹光谱技术研究抗结核类药物共晶现象及其分子间弱相互作用	2018 级
144	谷小红	张捷	机械设计制造及其自动化	车间质量数据采集系统开发 (WES)	2018 级

145	郭倩	王昱欣	电气工程及其自动化	基于数据挖掘技术的电力负荷预测方法	2018 级
146	郭倩	袁一真	电气工程及其自动化	储能系统与配电网削峰填谷的功率控制策略	2018 级
147	郭永洪	邓漪	电气工程及其自动化	槟榔分类系统研究	2018 级
148	郭永洪	姜虹	电气工程及其自动化	槟榔分类系统研究	2018 级
149	何文辉	张亦炜	电气工程及其自动化	MES 下的质量信息化	2018 级
150	何文辉	李佳伟	电气工程及其自动化	机械类远程实验系统研制	2018 级
151	何雨辰	王玉琦	自动化	工业机械臂故障检测方法优化	2018 级
152	何雨辰	景常乐	电气工程及其自动化	基于卷积神经网络的工业机器人运行过程监测	2018 级
153	洪宇翔	王源昊	自动化	管道内缝机器人可视化焊接关键技术研究	2018 级
154	洪宇翔	林凯	自动化	基于机器视觉的焊接过程状态在线推测	2018 级
155	胡剑虹	罗钦洲	机械电子工程	608 轴承端面检测及整列装置研制	2018 级
156	胡凯明	吴旭锐	机械电子工程	基于关联向量机的大位移压电双晶片强迟滞建模与控制	2018 级
157	胡凯明	张圆宁	自动化	电动机旋转机械转子系统的故障诊断	2018 级
158	金英连	李博文	自动化	智能拆包机器人	2018 级
159	金英连	任瑞琦	自动化	智能拆包机器人	2018 级
160	柯海森	朱润青	机械电子工程	基于阻尼缓降器的一体化火灾检测及高层逃生装置	2018 级
161	柯海森	徐一晖	自动化	汽车离合器固定端高度检测装置研制	2018 级
162	李璟	蔡欣伽	电气工程及其自动化	基于用电负荷数据的特定用户识别方法研究	2018 级
163	李青	王雅静	自动化	基于加速度传感器的位移测量研究	2018 级
164	李锐鹏	韩浩强	机械电子工程	在线表面测量中的地扰动的负压式排液导光方法研究	2018 级
165	李锐鹏	李宇昂	机械电子工程	在线表面测量中的地扰动的负压式排液导光方法研究	2018 级
166	李孝禄	周一涛	机械电子工程	三自由度 VR 动感座椅设计	2018 级
167	李孝禄	杨轲钧	机械电子工程	受热纳米表面上水滴可视化	2018 级
168	李运堂	柳周慧	机械电子工程	XPE 发泡棉墙贴自动分割装置控制系统设计	2018 级
169	李运堂	周旭民	机械电子工程	XPE 发泡棉墙贴自动分割装置控制系统设计	2018 级

170	梁喜凤	戴潇	机械电子工程	番茄果实串末端执行器控制系统设计	2018 级
171	梁喜凤	周圣阳	机械设计制造及其自动化	钵苗补苗机械手系统设计	2018 级
172	毛骏	王昊翔	自动化	非线性系统输出反馈采样控制研究	2018 级
173	那文波	杨健行	自动化	故障诊断算法和容错控制算法	2018 级
174	那文波	黄俊杰	自动化	复杂诊断算法和容错控制	2018 级
175	钱丽娟	王勇金	机械电子工程	喷枪清洗及调漆工作台设计研究	2018 级
176	钱丽娟	王宁	机械电子工程	分布器气液两相试验研究	2018 级
177	秦坚源	路通	电气工程及其自动化	基于太赫兹频域光谱的农药分子解释与鉴别	2018 级
178	秦坚源	陈永时	电气工程及其自动化	基于太赫兹频域光谱的农药分子解释与鉴别	2018 级
179	饶宾期	高俊鹏	机械电子工程	薄层污泥压榨干化机理研究及应用	2018 级
180	施阁	朱晋杨	自动化	基于 64 位高性能 AI 芯片的人脸识别楼宇门禁系统	2018 级
181	施阁	叶欣睿	机械电子工程	基于 64 位高性能 AI 芯片的人脸识别体温计	2018 级
182	孙坚	王明旗	自动化	基于机器视觉的自动检测装置	2018 级
183	孙坚	王宁	自动化	基于机器视觉的自动检测装置	2018 级
184	孙卫红	曹沐凡	机械设计制造及其自动化	茧丝绸电子检测方法 with 装置设计	2018 级
185	孙卫红	林锦路	机械设计制造及其自动化	茧丝绸电子检测方法 with 装置设计	2018 级
186	童仁园	王瑜阳	电气工程及其自动化	基于振荡天平的粉尘浓度测量技术研究	2018 级
187	童仁园	钟宇帆	电气工程及其自动化	基于霍尔传感器的滑索损伤技术研究	2018 级
188	万延见	施庚伟	自动化	自助饮品售卖机控制系统设计	2018 级
189	汪伟	柴诚芑	自动化	基于负荷智能感知的居民用户用电行为分析与优化技术	2018 级
190	汪伟	李俊	自动化	基于负荷智能感知的居民用户用电行为分析与优化技术	2018 级
191	王斌锐	牟子豪	机械设计制造及其自动化	地下综合体智能巡检机器人	2018 级
192	王斌锐	元嘉辉	自动化	地下综合体智能巡检机器人	2018 级
193	王桂荣	李佳宁	自动化	基于 DSP 的永磁交流电机无传感控制研究	2018 级
194	王桂荣	贺京京	自动化	基于 DSP 的永磁交流电机无传感控制研究	2018 级

195	王君	胡佳玮	机械电子工程	太阳能电池逆变器设计	2018 级
196	王君	谢永豪	机械制造及其自动化	基于混合模型进行的数据监测	2018 级
197	王丽娜	杨子裕	自动化	融合机理模型与数据模型的温室环境自适应鲁棒控制方法研究	2018 级
198	王丽娜	郑逸鉴	自动化	面向温室小气候环境温度时空建模与预测的鲁棒自适应控制方法研究	2018 级
199	王凌	沈盈	电气工程及其自动化	结构光系统软件设计和误差分析	2018 级
200	王凌	朱吴颖嘉	自动化	结构光系统软件设计和误差分析	2018 级
201	王颖	糜佳浩	电气	多元融合高弹性电网的故障分析技术研究	2018 级
202	王颖	王小艺	电气	多元融合高弹性电网的故障分析技术研究	2018 级
203	王玉华	林诚	电气及其自动化	应急电源监控系统	2018 级
204	王玉华	童路凯	自动化	应急电源监控系统	2018 级
205	吴善强	杨道鑫	电气工程及其自动化	工业机器人过程故障诊断和定位	2018 级
206	吴善强	梁文锟	自动化	磁性检测与控制	2018 级
207	吴太权	蔺晨	电气工程及其自动化	Pt 金属纳米颗粒的原子结构和催化性质研究	2018 级
208	吴太权	张益滔	电子信息	超级电容器监控系统	2018 级
209	谢胜龙	张熠辉	机械电子工程	折纸型气动肌肉结构设计与设计制造方法研究	2018 级
210	谢胜龙	陈祥稜	机械电子工程	折纸型气动肌肉结构设计与设计制造方法研究	2018 级
211	谢岳	苏彤	电气工程及其自动化	电动汽车充电桩电能计量技术研究	2018 级
212	熊晶晶	王俊	自动化	同轴八旋翼无人机滑模控制方法研究	2018 级
213	熊晶晶	李妍	自动化	同轴八旋翼无人机滑模控制方法研究	2018 级
214	徐红伟	茹怡	自动化	基于视觉的自动上料系统	2018 级
215	徐红伟	何世雨	电气工程及其自动化	蜂皇浆自动挖浆系统	2018 级
216	徐向紘	吉嘉伟	自动化	基于机器学习的汉字字体识别	2018 级
217	许素安	付维维	自动化	动态汽车称重系统软件设计	2018 级

218	许素安	王澎湃	自动化	动态汽车称重系统硬件设计	2018 级
219	严天宏	王婷	自动化	车载雷达与视觉融合环视系统 SLAM	2018 级
220	严天宏	佟思儒	自动化	信号处理与深度学习手势与行为识别	2018 级
221	杨柯	王晨兴	机械电子工程	智能整衣机	2018 级
222	杨柯	潘羲	机械电子工程	AUV 自主避障功能	2018 级
223	姚宝国	赵赛	机械设计制造及其自动化	聚合物防水透气性能测试系统	2018 级
224	姚宝国	葛彰廷	机械制造及其自动化	聚合物防水透气性能测试系统	2018 级
225	张飞	吴奕凡	机械设计制造及其自动化	面向电动涡旋压缩机的码垛机器人夹具设计及运动仿真分析	2018 级
226	张远辉	崔小龙	机械电子工程	基于毫米波雷达和视觉融合的道路交通标志检测	2018 级
227	张远辉	罗景雪	机械电子工程	基于毫米波雷达对车内乘客呼吸和心跳的监测技术	2018 级
228	赵明岩	徐旭升	机械设计制造及其自动化	病毒注射后微孔蛋胚裂纹检测装置	2018 级
229	赵明岩	陆哲洋	机械设计制造及其自动化	病毒注射后微孔蛋胚裂纹检测装置	2018 级
230	郑恩辉	李怡然	自动化	基于图像处理的无人机电力线巡检	2018 级
231	郑恩辉	贾睿	自动化	基于图像处理的无人机电力线巡检	2018 级
232	周坤	董晨	机械电子工程	地下基础设施多感官机器人智能巡检技术	2018 级
233	周坤	方祺政	机械设计制造及其自动化	地下基础设施多感官机器人智能巡检技术	2018 级
234	朱俊江	季子祺	机械设计制造及其自动化	基于非高斯模型的动态过程软测量建模	2018 级
235	朱俊江	简欣悦	机械电子工程	基于深度学习的心律失常诊断	2018 级
236	朱云	廖洪瑾	自动化	基于图像处理的红外可见光图像配准	2018 级
237	朱云	陈翔宇	自动化	基于图像处理的红外图像拼接	2018 级
238	蔡慧	耿煜哲	电气工程及其自动化	基于树莓派的小型工业控制器设计	2019 级
239	蔡慧	李坤毅	电气工程及其自动化	基于树莓派的小型工业控制器设计	2019 级
240	曾涛	左一	自动化	基于共面电容的农产品质量检测	2019 级
241	陈迪剑	何天舟	机械设计制造及其自动化	群机器人调度算法设计及软件实现	2019 级
242	陈迪剑	郭波	机械设计制造及其自动化	群机器人调度算法设计及软件实现	2019 级

243	陈红岩	吴琦豪	机械电子	基于 solidworks flow 的甲烷传感器气流影响仿真研究	2019 级
244	陈红岩	李振楠	机械电子	基于 TDLAS 的甲烷气体传感器研究	2019 级
245	陈乐	赵浩然	自动化	舞蹈机器人研究设计	2019 级
246	陈卫民	易芷瑶	电气工程及其自动化	电动汽车接入方式对配电网电压稳定性的影响	2019 级
247	陈卫民	丁彬渊	电气工程及其自动化	配电网谐波状态估计与谐波责任划分研究	2019 级
248	陈锡爱	蒋玉婷	自动化	联轴器在线检测系统研究	2019 级
249	陈锡爱	朱冯慧	自动化	联轴器在线检测系统研究	2019 级
250	陈源	陈笑笑	机械电子工程	超高速弹性箔片端面气膜密封自适应运行机理及提稳控漏策略研究	2019 级
251	陈源	张涛	机械电子工程	超高速弹性箔片端面气膜密封自适应运行机理及提稳控漏策略研究	2019 级
252	陈忠利	毛超昱	机械设计制造及其自动化	分布式气液两相流动检测与携液性能优化	2019 级
253	崔小红	于海蛟	自动化	主从控制器系统的 stackelberg 均衡策略研究	2019 级
254	崔小红	万紫萌	自动化	一类不确定非线性系统的纳什策略研究	2019 级
255	杜勇	高政	电气工程及其自动化	太赫兹光谱技术研究药物多晶型现象及其有效晶型的可控监测	2019 级
256	杜勇	吴德俊	电气工程及其自动化	太赫兹光谱技术研究药物多晶型现象及有效晶型的可控监测	2019 级
257	郭倩	王昊冉	电气工程及其自动化	四象限功率运行并网储能系统对配电网的影响分析	2019 级
258	郭倩	高翰闻	电气工程及其自动化	基于 MEMS 的变压器振动信号无线传感器设计	2019 级
259	郭永洪	梁毅	电气工程及其自动化	区域电网直流偏磁建模与治理策略研究	2019 级
260	郭永洪	张璟	电气工程及其自动化	变压器油色谱在线监测装置检修策略研究	2019 级
261	何文辉	沈泽栋	工业工程	盾构机刀盘虚实结合监测系统	2019 级
262	何文辉	王怡璇	自动化	某机电产品智能制造生产线模拟系统设计	2019 级
263	何雨辰	周奕帆	自动化	工业机械臂故障检测方法优化	2019 级
264	何雨辰	张志呈	机械电子工程	大气污染数据处理	2019 级
265	洪凯星	蒋宏宇	自动化	电机远程控制系统	2019 级
266	洪凯星	张文雅	自动化	气动激振平台控制系统	2019 级
267	洪宇翔	张雨	自动化	基于 QT 的机器人焊接图像采集系统	2019 级

268	洪宇翔	陈韵安	自动化	基于机器视觉的装备制造过程异常检测	2019 级
269	胡剑虹	蒙文字	机械设计制造及其自动化	基于机器视觉的设备操作人员认证技术研究	2019 级
270	胡凯明	刘鑫	自动化	基于多元统计分析的工业过程监测	2019 级
271	胡凯明	杨雪琴	自动化	基于机器学习框架的工业过程变量回归	2019 级
272	蒋志韬	张小杰	机械设计制造及其自动化	基于深度学习的半导体芯片缺陷检测系统	2019 级
273	焦建格	陈志玮	电气工程及其自动化	电力负荷预测中数据挖掘的应用	2019 级
274	焦建格	高婧益	电气工程及其自动化	电力系统中的数据挖掘	2019 级
275	柯海森	朱心磊	自动化	智能饮料售卖机控制系统设计（硬件）	2019 级
276	柯海森	张亨达	自动化	智能饮料售卖机(软件)	2019 级
277	李璟	阮青虹	电气工程及其自动化	采集终端网络信号特征识别研究	2019 级
278	李璟	张子远	电气工程及其自动化	采集终端网络信号特征识别研究	2019 级
279	李青	叶子涵	自动化	地质灾害监测系统显示软件	2019 级
280	李青	张翰	自动化	岩土突变预警分析	2019 级
281	李锐鹏	李振聪	机械电子工程	关于管道内部超声波清洗研究	2019 级
282	李锐鹏	樊为	机械电子工程	关于管道内部超声波清洗研究	2019 级
283	李孝禄	刘兴禹	机械电子	用于液压制动管路中含气率测量的电容传感的制作	2019 级
284	李孝禄	李一平	机械电子工程	生物质燃料球形火焰表面形貌特征的智能识别和统计分析	2019 级
285	李运堂	朱远哲	自动化	加工误差对静压气浮主轴性能影响的研究	2019 级
286	李运堂	张弘弼	机械电子工程	新型斜拉桥拉索表面维护机器人研制	2019 级
287	连加梯	孙也雯	机械电子工程	气流体输送机理研究	2019 级
288	梁明轩	秦晨昊	机械设计制造及其自动化	旋转机械典型故障机器学习算法研究	2019 级
289	梁明轩	郭保基	机械设计制造及其自动化	工业机器人运动轨迹规划	2019 级
290	梁喜凤	高叶多	机械设计制造及其自动化	果实采摘机械手设计	2019 级
291	刘康	韩百山	电气工程及其自动化	77G 毫米波雷达 SAR 成像	2019 级

292	钱丽娟	李雨昕	质量管理工程	非牛顿流体液滴运动和传热特性研究	2019 级
293	钱丽娟	金辰阳	机械设计制造及其自动化	气动工具产品设计与优化	2019 级
294	秦坚源	汪杨	电气工程及其自动化	掌握太赫兹传感器件检测敌百虫的方法	2019 级
295	秦坚源	张馨予	电气工程及其自动化	太赫兹传感芯片检测敌百虫	2019 级
296	施阁	张译文	电气工程及其自动化	疫情监控的智能人脸识别公交车载体温监测系统	2019 级
297	施阁	刘运霖	自动化	基于 stm32 的自动磨刀机设计	2019 级
298	孙坚	毕津瑞	自动化	电梯紧急制动部件检测软件开发	2019 级
299	孙坚	罗波鸿	自动化	电梯紧急制动部件检测	2019 级
300	孙卫红	吴文捷	机械	生丝纤度检验装置	2019 级
301	孙卫红	叶子	机械	蚕茧分选装置研究	2019 级
302	谭爱红	符海清	电气工程及其自动化	基于 FMVW 波的合成孔径雷达成像	2019 级
303	谭爱红	朱胤恺	自动化	基于深度学习的无人驾驶系统设计	2019 级
304	万延见	谢威	机械电子工程	抹布清洗装置研制	2019 级
305	万延见	王嘉晟	机械电子工程	自动保险封装及冷藏装置研制	2019 级
306	汪伟	仇继航	电气工程及其自动化	非侵入式复合监测系统	2019 级
307	王桂荣	李陈龙	自动化	基于 DSP2182 的永磁交流电机无传感控制研究	2019 级
308	王君	王浩泽	自动化	质量相关的潜在结构实时投影模型研究	2019 级
309	王君	朱书华	自动化	质量相关的潜在结构实时投影模型研究	2019 级
310	王丽娜	万梓欣	自动化	面对温室小气候环境温度时空建模与预测的鲁棒自适应控制方法研究	2019 级
311	王丽娜	汪小峰	自动化	面对温室小气候环境温度时空建模与预测的鲁棒自适应控制方法研究	2019 级
312	王凌	冯建涵	自动化	基于 Linux 的多轴数控装置研究和开发	2019 级
313	王凌	廖琰	自动化	基于 Linux 的多轴数控装置研究和开发	2019 级
314	王颖	方浙好	电气工程及自动化	数据驱动的电网故障检测技术研究	2019 级
315	王颖	祁玉莹	电气工程及其自动化	含高比例风电的交流电网暂态频率控制方法研究	2019 级
316	王玉华	朱铭哲	电气工程	太阳能电池板失效分析	2019 级

317	王玉华	林嘉豪	电气工程	太阳能电池板失效分析	2019 级
318	王宗炼	覃绍辉	机械设计制造及其自动化	金属板中声发射信号传播特性研究	2019 级
319	王宗炼	范胜男	机械设计制造及其自动化	金属板中声发射信号传播特性研究	2019 级
320	吴善强	王铭涛	自动化	智能垃圾桶结构设计, 控制软硬件	2019 级
321	吴太权	钱家浩	电气工程	太阳能电池板失效测试标准	2019 级
322	吴太权	赵紫帆	电气工程	太阳能电池板失效测试标准	2019 级
323	谢胜龙	倪健平	机械电子工程	校园巡检机器人设计	2019 级
324	谢胜龙	李生乐	机械电子工程	校园巡检机器人设计	2019 级
325	谢岳	吕子涵	电气工程及其自动化	隔离型双向 DC/DC 变换器控制策略仿真研究	2019 级
326	谢岳	杨蕴	电气工程及其自动化	隔离型双向 DC/DC 变换器控制策略仿真研究	2019 级
327	熊晶晶	姚丁龙	自动化	多旋翼无人机建模于虚拟动态仿真	2019 级
328	熊晶晶	许亚萍	自动化	多旋翼无人机建模与虚拟动态仿真	2019 级
329	徐红伟	黄景林	自动化	基于地空图像匹配的无人机自主导航算法设计与实现	2019 级
330	徐红伟	汪永顺	自动化	基于跨视角图像匹配的地理信息定位算法设计与实现	2019 级
331	许宏	罗宗旭	自动化	基于激光雷达的管廊巡检无人机电控系统设计	2019 级
332	许素安	邢睿尧	自动化	基于红外光谱的藤椒油掺伪检测研究	2019 级
333	许素安	华远达	自动化	基于激光的水下目标偏振成像及图像处理研究方法研究	2019 级
334	严天宏	谭腾飞	电气工程及其自动化	基于滑模控制技术的算法研究	2019 级
335	严天宏	邓杰榜	电气工程及其自动化	基于图像处理的物品识别检测算法研究	2019 级
336	杨柯	殷航	机械电子	基于深度学习的心电图自动分类算法研究	2019 级
337	杨柯	翁海彬	机械电子	船舶智慧监控系统关键算法研究	2019 级
338	姚宝国	胥杨梅	机械设计制造及其自动化	纺织品触感量化方法与系统	2019 级
339	姚宝国	杨承泽	机械设计制造及其自动化	纺织品触感量化方法与系统	2019 级

340	姚莉	张延政	自动化	基于机器学习的流程工业软 测量建模	2019 级
341	姚莉	马靖博	自动化	面向缺失数据的工业过程图 网络构建与故障诊断研究	2019 级
342	于江涛	杨欣宇	电气工程及其自动化	移动储能系统在主动配电网 中的应用	2019 级
343	于江涛	王哲	电气工程及其自动化	风电参与配电网优化调度研 究	2019 级
344	于明州	应天佳	机械工程	柔体机器人手臂数值模拟	2019 级
345	于明州	周成勃	质量管理工程	医疗过程图像人工智能识别 机器学习	2019 级
346	张飞	张耀锋	机械设计制造及其自 动化	热泵外机专用压缩机自动上 下控制系统开发	2019 级
347	张飞	张宇	机械电子工程	热泵外机专用压缩机自动上 下控制系统开发	2019 级
348	张伟	敖维禄	机械设计制造及其自 动化	手持式电动真空吸盘设计	2019 级
349	张伟	孙董颖	机械工程	手持式电动真空吸盘设计	2019 级
350	张远辉	丁旭	机械电子工程	基于毫米波雷达探测目标的 导盲手杖	2019 级
351	张远辉	范金鑫	机械电子工程	基于图像检测的机械手分拣 系统	2019 级
352	赵明岩	武浩暄	机械设计制造及其自 动化	压电驱动喷射阀设计方法及 实验研究	2019 级
353	赵明岩	沈勇	机械设计制造及其自 动化	压电驱动喷射阀设计方法及 实验研究	2019 级
354	郑恩辉	梁舒心	自动化	自杀攻击型无人机控制算法 设计与实现	2019 级
355	郑恩辉	韩卓恒	自动化	自杀攻击型无人机目标跟踪 算法设计与实现	2019 级
356	朱俊江	沈宇翔	自动化	基于 DS 证据的数据融合分类 方法	2019 级
357	朱俊江	高习中	自动化	基于投票的多分类器数据融 合方法应用	2019 级

2.9 社会推广和媒体报道

2.9.1 本领域承办会议情况

表 6 本学位授权点承办会议情况				
序号	会议名称	时间	承办方	参会人数
1	2017 长三角“控制科学与工程前沿技术暨仿人机器人”研究生论坛	2017 年 12 月 20-22 日	中国计量大学	150 余
2	2021 生命系统建模与仿真国际会议暨可持续能源与环境智能计算国际会议	2021 年 10 月 30 日 -11 月 2 日	中国计量大学	200 余

2.9.2 本学位点和所在学院相关媒体报道

<https://yjsy.cjlu.edu.cn/info/1035/1034.htm>

长三角“控制科学与工程”研究生论坛在我校举行

作者：研究生院 机电学院 来源：中国计量大学研究生院 点击：3102

12月20-22日，由长三角研究生教育创新计划协作委员会和浙江省机器人产业发展协会主办，浙江省学位委员会办公室和我校承办的长三角“控制科学与工程”研究生论坛在我校举行。中国计量大学副校长俞晓平、浙江大学刘涛教授、中国计量大学研究生院院长陈乐、中国计量大学机电学院院长孙坚等应邀出席论坛开幕式并在主席台就坐，来自浙江大学、上海交通大学、山东大学、东北大学、上海大学、苏州大学、浙江工业大学、杭州电子科技大学等高校的近百名研究生代表参加了本次论坛。

俞晓平副校长代表学校对各位嘉宾和研究生们的到来表示欢迎，他介绍了我校研究生教育基本情况，希望大家能充分利用“长三角研究生教育创新计划协作委员会”提供的研究生论坛平台，探索真理、交流思想、展示自我，取得收获。

浙江省学位委员会办公室主任吕发来贺信，对长三角“控制科学与工程”研究生论坛的召开表示祝贺，希望与会研究生相互学习，相互启发，携手共进，共同推进长三角地区研究生教育的发展。

本次研究生论坛以“控制科学与工程前沿技术暨仿人机器人”为主题，共收到研究生论文40余篇。经专家组评审并由论坛组委会确认，本届论坛共邀请30篇论文的第一作者研究生参会。在主题报告环节，论坛邀请浙江大学刘涛教授做了《可穿戴式传感器》的主题汇报，来自浙江大学、上海交通大学、山东大学、东北大学、上海大学、苏州大学、浙江工业大学、杭州电子科技大学和我校的9位研究生结合投稿论文做了主题发言，与大家分享了心得体会和研究成果。

经过专家组评审，本届论坛评选出优秀论文一等奖1篇，二等奖2篇，三等奖3篇，优秀论文10篇。与会研究生还参观了计量博物馆、萧山机器人小镇并参加了第三届国际机器人西湖论坛。



(论坛开幕式)



我

聚焦能源可持续发展 LSMS&ICSEE2021国际会议在杭举行

2021-11-01 10:34:00 中国教育在线浙江站 <https://www.eol.cn>

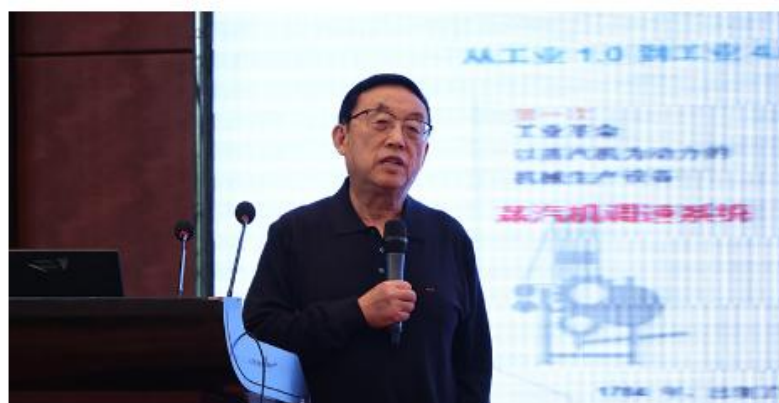
分享：  

中国教育在线浙江站讯（编辑 邵彬鑫 通讯员 黄文华 王伊米）10月30日至11月1日，2021年生命系统建模与仿真国际会议暨可持续能源与环境智能计算国际会议（2021 International Conference on Life System Modeling and Simulation & International Conference on Intelligent Computing for Sustainable Energy and Environment，即LSMS&ICSEE2021国际会议）在杭州成功举行。来自国内外生命系统建模、环境科学、智能计算等领域近200位专家、学者通过线上线下形式参加会议，共同交流探讨国内外生命系统建模与仿真中的计算方法和智能生物信号处理、智能计算方法在生物系统建模与仿真中的应用等相关领域的热点技术、挑战和未来发展趋势等课题。



LSMS&ICSEE 2021国际会议由中国仿真学会、中国仪器仪表学会、IEEE Systems, Man & Cybernetics Society Technical Committee on Systems Biology和IEEE CC Ireland Chapter联合主办，上海大学、中国计量大学等单位承办。会议主要围绕生命系统的建模、辨识、分析以及进一步的控制与应用，可持续能源与环境智能计算等研究领域展开。

“能源是一切生产生活的物质基础，也是人类赖以生存的重要资源。”近年来，随着工业化和城市化进程的加快及能源的快速消耗，环境污染正成为我国面临的一个严重问题。大会主席、上海大学贾敬锐教授表示，“针对能源紧缺和环境污染现状，从社会可持续发展角度分析能源利用及其对环境的主要影响，研究节能环保的内容以及能源的可持续应用具有重要的现实意义。”





位置: 首页 - 教育动态

透视中国计量大学党建工作“微”现象

【浏览字体: 大 中 小】 来源: 中国计量大学 发布时间: 2016-07-01 17:16:10 点击数量: 344

为了纪念中国共产党成立95周年,扎实推进学校“两学一做”学习教育实效,中国计量大学坚持以党建育人为引领,以“青春党建”为主题,开展了系列党建“微”活动,以实现见微知著,春风化雨的育人目的。

微论坛——以青春视角明方向

“量青微论坛”作为学校“党员之家”的一项品牌活动,已成功举办7期主题活动,各学院学生党员骨干、党支部书记共计200余人参与其中。由红军后代李心诚同学主讲的“井冈山精神照亮青春路”,以革命历史题材为主题,以青春视角为主线,那一朵朵鲜艳的映山红不仅仅深深印刻在她的脑海里,同时也感染着每一位参加微论坛的学生党员。“与单一从书本或影视资料上去了解红色历史而言,她的红军后代身份、她在讲解时的思考深度、她的感染力,让我们更受启发。”质安学院学生党员程子文说。学校党委委员、组织部部长刘秀丽老师主讲的《计量梦·我的梦》,党委组织部副部长苏俊杰老师主讲的《“两学一做”:我为什么要入党》引起了参会党员的强烈共鸣。



中国共产党新闻网 >> 党建

做合格党员：中国计量大学奏响党员志愿服务“三重奏”

2016年10月27日13:52

来源：人民网-中国共产党新闻网

志愿服务是培育和践行社会主义核心价值观的重要载体，是建设服务型基层党组织的有效途径，是发挥共产党员先锋模范作用、践行“两学一做”学习教育的生动体现。中国计量大学组织师生党员广泛开展志愿服务活动，在全校建立以党员志愿者为中坚力量的志愿服务队伍，通过构建基地化、专业化、品牌化相结合的党员志愿服务体系，形成贴近师生、服务精准的计量党员志愿服务特色。

志愿服务基地化

学校机电工程学院按照“分层分类、内外覆盖”的原则安排学生党员志愿服务活动，已经建立下沙工疗站、清雅苑社区、新沙幼儿园、江湾小学等多个校外党员志愿服务基地。同时，低年级学风督查、新生寝室联系、积极分子红色微课堂等校内活动成为了学生党员的服务阵地，“定时定点报名”“按年级按支部督查”等形式成为机电学生党员志愿服务的有力抓手。10月22日，理



中国共产党新闻网 >> 党建

中国计量大学以“四定四化”扎实推进党支部建设

2017年07月03日 15:38

来源：人民网-中国共产党新闻网

为落实全面从严治党要求，扎实推进“两学一做”常态化制度化，用标准化理念不断提高党建科学化水平，中国计量大学树立党的一切工作到支部的鲜明导向，“下抓三级”，构建纵向到底、横向到边的党建工作格局，从定向、定量、定性、定位四个维度促进党支部建设的常态化、标准化、科学化和制度化。

定向指引，推进党支部建设常态化。为夯实“两学一做”学习教育基础，促进学习教育具体化，破解如何学，如何做的问题，该校在各党支部、广大党员当中深入推进“六学六做”模式，丰富学习教育内涵，深化学习教育实效。坚持以“学”为先，学有目的、学有计划、学有时间、学有方法、学有督查、学有成效；坚持以“做”为本，做有目标、做有谋划、做有标准、做有途径、做有督导、做有成果。

定量考核，推进党支部建设标准化。该校经管学院党委选取行政党支部、信管教工党支部、工商学生党支部作为试点，绘就党组织标准化建设组织施工图。党支部标准化建设涵盖组织体系设置、班子队伍建设、党员发展教育、党



中国共产党新闻网 >> 党建

分享

中国计量大学以“推磨式”党建督导不断深化三重功效

2017年11月20日 14:08

来源：人民网-中国共产党新闻网

十九大报告指出，“中国特色社会主义进入新时代，我们党一定要有新气象新作为”。中国计量大学党委贯彻落实全面从严治党要求，依托“六学六做”模式，按照“学有督查、做有督导”的要求，扎实推进“两学一做”常态化制度化，不断提升基层党建工作水平。通过对各基层党组织党建工作进行“推磨式”督导，不断深化党建督导工作的政治功能、服务功能和助力功能。



索引号: 002482082/2018-00000	文件编号:	发布机构:
生成日期: 2018-07-23	主题分类: 教育	公开方式: 主动公开

中国计量大学“六措并举”全面提升基层党组织组织力

发布日期: 2018-07-23

浏览次数: 109

字体: [大 中 小]

习近平总书记在党的十九大报告和全国组织工作会议上多次强调“以提升组织力为重点”“推动基层党组织全面进步、全面过硬”。当前, 以提升组织力为重点已经成为新时代高校基层党组织的基本遵循。今年以来, 中国计量大学在提升组织力方面持续尝试和实践, 六措并举全面提升基层党组织牵引力、创造力、凝聚力、管理力、保障力和战斗力等六大组织力, 实效明显。

一是开展基层党建述职评议, 提升基层党组织牵引力。为树立一切工作到支部的鲜明导向, 构建纵向到底、横向到边的基层党建格局, 学校党委出台《基层党组织书记抓党建工作述职评议实施办法(试行)》。今年初, 学校组织开展了党支部书记抓基层党建述职评议工作, 全校237位党支部书记全部进行了书面述职, 其中160位党支部书记进行了现场述职。学校分管(联系)校领导和校党建督导组深入各基层党委(党总支)述职现场指导。通过抓住党支部书记这个“牛鼻子”, 着力提升抓党建的牵引力。

二是凝练基层党建特色品牌, 提升基层党组织创造力。学校实施“一院一品”“一支部一项目”党建特色品牌建设, 精心培育若干党建特色品牌(项目), 着力提升基层党组织创造力。今年5月, 学校组织开展了“党建领航”特色党建品牌(项目)申报立项工作, 经专家组评审, 评选出校级特色品牌4项、特色项目3项, 校级特色培育品牌9项、特色培育项目10项。对于立项的特色品牌(项目), 学校给予一定的资助, 持续助推特色品牌(项目)做强做大。

三是举办学校微型党课大赛, 提升基层党组织凝聚力。学校积极成立校院两级微型党课建设指导委员会, 加强对微型党课建设、推广力度。经过数月的筹备, 创设了一批内容贴近实际, 可行性、针对性强, 参与度高的微型党课。同时, 学校将微型党课大赛的成果延伸到学生党校课堂, 让40名师生党员的同台竞技, 成为1000余名学生党员的党课, 丰富了学习内容, 营造了学习氛围, 党课大赛效果获得学

青春在国旗下绽放 中国计量大学举办五四主题党日活动

中国教育在线浙江站 通讯员 周凯 实习编辑 叶晨曦 2019-04-29 大 中 小

高考名词解析

- 高校自主招生全面详解
- 高考平行志愿全面解读
- 数说高考：数据解读高考
- 2018年高招调查报告
- 各地高考一分一段表
- 各地高考院校投档线

面临新高考 高中生如何选科

中国教育在线浙江站讯（通讯员 周凯 实习编辑 叶晨曦）“今天，面对国旗，我庄严宣誓：我是中国青年；我是祖国忠诚的儿女；五四火种在心；先辈夙愿在胸；复兴大任在肩”……300余名学生党员、预备党员、入党积极分子紧握右手，庄严宣誓，爱国主义氛围久久弥漫。为继承和弘扬五四精神，凝聚爱国主义的青春力量。五四前夕，中国计量大学党员之家、国旗护卫队在北操场联合举办了“青春在国旗下绽放”——五四主题党日活动。现场队员们进行了精彩的队列展示以及指挥刀系列动作展示。同学们聆听了国旗护卫队2019级队员刘琪同学带来的《青春在国旗下绽放》主题分享。



庆祝建党百年！中国计量大学推出党员“政治生日”套餐

钱江晚报
发布时间: 02-03 11:41 | 钱江晚报官方帐号

钱江晚报·小时新闻 记者 陈素萍 通讯员 李绍军

发送号码:	
消息内容:	谢谢校党委组织部，虽我已步入老年，但仍一如既往地牢记自己是一名共产党员。
接收时间:	2021/1/16 19:24:59

“谢谢校党委组织部，虽我已步入老年，但仍一如既往地牢记自己是一名共产党员。”

“今年是党的百年华诞，也是学校事业发展的攻坚期，作为一名普通的教师党员，我一定践行入党的誓言，主动挑起担子，在岗位上奉献青春、贡献力量。”

“谢谢学校的关心，我们全家都好。”……

近日，中国计量大学党委组织部收到了一批回信，来信的有拥有36年党龄、现龄83岁的老党员胡映电，有44年党龄、现龄69岁的老党员王兰州，有参加工作20多年的党员干部，也有来自教学科研一线的专任教师党员和刚刚入职的“小青椒”。短信语言虽然朴实无华，读来却情真意切、令人感动。

作者最新文章

小时读者回忆小时味道，又见街头爆米花，出摊大爷说：我去横店演过年代剧

黑猫警长爷爷的“下集”，是与一群杭州青年的交集（二）

黑猫警长爷爷的“下集”，是与一群杭州青年的交集（一）

相关文章

浙江湖州金租男篮轻取江苏男篮，拿下七连胜，“球二代”对...



HD 4G 100% 9:32
m.toutiao.com/i63624005184

中国计量大学机电类专业“五个一”促“实践育人”显成效

中国网
2016年12月10日



机电工程学院学生社团合影

浙江在线-教育新闻网杭州12月8日中国教育报讯((通中国教育报讯员陈霞红刘文献编辑徐嫣嫣)近年来，中国计量大学紧紧围绕“质量立校”战略，人才培养效果显著，该校机电工程学院以机电类本科生创新实践能力培养为导向的“实践育人”效果尤为突出。根据浙江省教育评估院2016年发布的数据显示，中国计量大学机电工程学院

这样的学长来一打 中量大机电工程学院学长暖心来袭

2020-12-02 11:40:00 中国教育在线浙江站 <https://www.eol.cn>

分享:   

中国教育在线浙江站讯 (记者 陈昱婷 通讯员 陈霞红) 他,叫彭真,2011年毕业,创立杭州迈伺特科技有限公司,近日回到母校,设立了“迈伺特机自校友奖学金”;他,叫王威,2010年毕业,开设杭州大筠商贸有限公司,近日回到母校,联合班级同学,设立了“大筠电气校友奖学金”;他,叫郑永明,2016年毕业,担任杭州启飞科技有限公司法人代表,在母校设立了“启飞奖学金”。

他们,都是中国计量大学机电工程学院的毕业生。毕业多年后,为什么会想到回母校设立奖学金呢?杭州迈伺特科技有限公司负责人,“迈伺特机自校友奖学金”设立者彭真说:“大学期间,有幸得到了老师们给予的课外科技竞赛指导,让我萌生了对科技竞赛的兴趣,这种兴趣支持着我在毕业后踏上创业之路。学弟学妹如同当年在量大求学的我,我希望能给有想法、有才能的优秀学弟学妹提供一点帮助,让他们能朝着自己的梦想更进一步”。有这么暖心又励志的学长,在校学子是怎么说的?

“迈伺特机自校友奖学金”获得者,中量大18机自2班班长孙宇坤同学亲历了“学长”的颁奖,表示内心十分激动,“感谢学长,给了我获得奖学金的机会,学长是我的学习目标,我会带着学长对我们的期望好好学习,力争以后也能成为像学长一样优秀的人,希望未来有机会也能返回母校,为母校和学弟学妹贡献自己的一份力量”。

作为一名普通的量大学子,19电气2班余诣同学表示,“这样的学长真是太暖了,跟其他同学说起了3位学长回母校设立奖学金的事情,同学们都很羡慕,感谢量大,感谢机电学院给了我们这么好的学长”。

3位学长先后回母校设立奖学金反哺母校的培养,是一个巧合,但也不仅仅是巧合,这离不开中国计量大学机电工程学院大学四年对学生的精心培养。

2.10 浙江省评估院研究生毕业生调查方面

据 2021 年浙江省教育评估员最新调查数据显示,本学位授予点 2017 级毕业研究生平均薪资 13217 元,超过省理工科毕业研薪资平均水平 37.27%,说明就业单位对学院培养研究生满意度较高。同时学科研究生对读研期间总体满意度和实践教学满意度高达 91.47%和 90.29%,高于省平均水平。

表 7 2021 年（2020 届）控制工程毕业研究生跟踪调查

专业名称	答题率	就业率	工资水平	超过省平均薪酬百分比	总体满意度	实践教学效果
全省	75.46%	96.30%	9628.34		90.66	89.71
中国计量大学	79.34%	97.22%	10866.70	12.86%	88.35	87.59
控制工程	75.56%	100.00%	13217.21	37.27%	91.47	90.29

2.11 研究生科技竞赛获奖和奖学金情况

2.11.1 研究生科技竞赛获奖情况

2018-2021 年组织研究生参与学科竞赛和科技活动并累计获奖 235 人次，较 2013-2017 年（140 人次）增加 68%。获批大学生科技成果推广项目、浙江省大学生新苗人才计划研究生孵化项目、浙江省教育厅科研项目等 18 项。

表 8 研究生科技竞赛获奖情况

序号	名称	授予单位/立项机构	获奖时间/ 立项时间	单位排名	研究生排名	研究生姓名	年级
1	浙江省第五届大学生机器人竞赛浙江省一等奖	浙江省大学生科技竞赛委员会	2021.7	1	1	陈嘉豪	2021
2	浙江省第十七届“挑战杯”交通银行大学生课外学术科技作品竞赛省二等奖	浙江省大学生创新创业大赛委员会	2021.05	1	1	李运良	2020
3	兆易创新杯第十六届中国研究生电子设计竞赛 龙芯企业专项三等奖	教育部学位与研究生教育发展中心	2021.8	1	1/3	徐李春	2021
4					2/3	叶开	2019
5					3/3	卢国宝	2019
6	兆易创新杯第十六届中国研究生电子设计竞赛华东分赛区团队三等奖	教育部学位与研究生教育发展中心	2020.8	1	3/3	陈禹宋	2020
7	浙江省第十七届“挑战杯”交通银行大学生课外学术科技作品竞赛省二等奖	浙江省大学生创新创业大赛委员会	2021.7	1	4/8	周祎博	2019
8					5/8	林祖根	2019
9					6/8	王先贺	2019
10					7/8	李枫林	2019
11					8/8	葛仁望	2020
12	兆易创新杯第十六届中国研究生电子设计竞赛商业计划书专项赛初赛二等奖	教育部学位与研究生教育发展中心	2021.7	1	1/3	王晨宇	2021
13	兆易创新杯第十六届中国研究生电子设计竞赛华东分赛区二等奖	教育部学位与研究生教育发展中心	2021.7	1	1/3	王晨宇	2021
14					2/3	胡项展	2021
15					3/3	施浙斌	2021
16	兆易创新杯第十六届中国研究生电子设计竞赛华东分赛区三等奖	教育部学位与研究生教育发展中心	2021.7	1	2/3	蒋浩	2018
17					3/3	王凯	2021
18	兆易创新杯第十六届中国研究生电子设计竞赛全国总决赛团队三等奖	教育部学位与研究生教育发展中心	2021.8	1	1/3	童迪科	2019

19	2021 中国传感器创新创业大赛（东南赛区）创新应用类别三等奖	中国仪器仪表学会	2021.8	1	1/5	葛仁望	2020
20					2/5	彭明众	2018
21					3/5	王先贺	2019
22	2021 中国传感器创新创业大赛（东南赛区）创新应用类别一等奖	中国仪器仪表学会	2021.8	1	3/5	林祖根	2019
23					4/5	王先贺	2019
24					5/5	李枫林	2019
25	2021 中国传感器创新创业大赛（东南赛区）创新应用类别二等奖	中国仪器仪表学会	2021.8	1	1/5	王先贺	2019
26					2/5	葛仁望	2020
27					5/5	韩帅	2020
28	兆易创新杯第十六届中国研究生电子设计竞赛华东分赛区三等奖	教育部学位与研究生教育发展中心	2021.7	1	1/3	王先贺	2019
29					2/3	葛仁望	2020
30					3/3	李枫林	2019
31	兆易创新杯第十六届中国研究生电子设计竞赛华东分赛区一等奖	教育部学位与研究生教育发展中心	2021.7	1	2/2	徐苴邴	2020
32	兆易创新杯第十六届中国研究生电子设计竞赛商业计划书专项赛初赛二等奖	教育部学位与研究生教育发展中心	2021.7	1	2/3	童迪科	2019
33	兆易创新杯第十六届中国研究生电子设计竞赛华东分赛区三等奖	教育部学位与研究生教育发展中心	2021.7	1	1/2	柯新钢	2019
34					2/2	曾华鹏	2020
35	全国大学生电子设计竞赛全国一等奖	全国大学生电子设计竞赛组织委员会	2019.12	1	1/3	施浙斌	2021
36	基于机器视觉的柑橘去肉留皮装置	2021 年度浙江省大学生科技创新活动计划（新苗人才计划）	2021.9	1	1/4	陶伟鹏	2020
37	兆易创新杯第十五届中国研究生电子设计竞赛全国总决赛团队二等奖	教育部学位与研究生教育发展中心	2020.8	1	2/3	周祎博	2019
38					3/3	李枫林	2019
39	兆易创新杯第十五届中国研究生电子设计竞赛企业命题三等奖和华东赛区二等奖	教育部学位与研究生教育发展中心	2020.8	1	1/3	叶开	2019
40					2/3	杨日升	2020
41	兆易创新杯第十五届中国研究生电子设计竞赛华东赛区二等奖	教育部学位与研究生教育发展中心	2020.8	1	1/2	高攀	2018
42					2/2	吴伟浩	2018
43	兆易创新杯第十五届中国研究生电子设计竞赛华东赛区三等奖	教育部学位与研究生教育发展中心	2020.8	1	1/2	李家豪	2019
44					2/2	何佳敏	2019
45	“兆易创新杯”第十五届中国研究生电子设计竞赛华东赛区技术类竞赛二等奖	教育部学位与研究生教育发展中心	2020.8	1	1/2	李一欣	2019
46					2/2	韩斌	2019
47	兆易创新杯第十五届中国研究	教育部学位与研究生	2020.8	1	1/3	彭明众	2018

48	生电子设计竞赛华东赛区一等	教育发展中心			2/3	余明炜	2018
49	奖				3/3	葛仁望	2020
50	兆易创新杯第十五届中国研究	教育部学位与研究生			1/3	卢国宝	2019
51	生电子设计竞赛华东赛区一等	教育发展中心	2020.8	1	2/3	郑寅逸	2020
52	兆易创新杯第十五届中国研究	教育部学位与研究生		1	1/3	童迪科	2019
53	生电子设计竞赛华东赛区一等	教育发展中心	2020.8	1	3/3	朋焱盛	2018
54	兆易创新杯第十五届中国研究	教育部学位与研究生		1	1/3	童迪科	2019
55	生电子设计竞赛全国总决赛团	教育发展中心	2020.8	1	3/3	朋焱盛	2018
	队三等奖						
56	兆易创新杯第十五届中国研究	教育部学位与研究生		1	1/3	童迪科	2019
57	生电子设计竞赛全国总决赛华	教育发展中心	2020.8	1	3/3	朋焱盛	2018
	为专项赛二等奖						
58	兆易创新杯第十五届中国研究	教育部学位与研究生	2020.8	1	1/2	陈许若彦	2019
	生电子设计竞赛华东赛区三等	教育发展中心					
59	兆易创新杯第十五届中国研究	教育部学位与研究生			2/3	周祎博	2019
60	生电子设计竞赛华东赛区一等	教育发展中心	2020.8	1	3/3	李枫林	2019
	奖						
61	兆易创新杯第十五届中国研究	教育部学位与研究生			2/3	林祖根	2019
62	生电子设计竞赛华东赛区二等	教育发展中心	2020.8	1	3/3	王先贺	2019
	奖						
63	兆易创新杯第十五届中国研究	教育部学位与研究生			1/3	董俞樑	2019
64	生电子设计竞赛华东赛区三等	教育发展中心	2020.8	1	2/3	金云峰	2019
65	奖				3/3	盛弼政	2019
66	兆易创新杯第十五届中国研究	教育部学位与研究生	2020.8	1	1/3	徐佩	2018
	生电子设计竞赛商业计划书专	教育发展中心					
	项赛初赛二等奖						
67	兆易创新杯第十五届中国研究	教育部学位与研究生			1/3	林敏	2020
68	生电子设计竞赛华东赛区三等	教育发展中心	2020.8	1	2/3	蒋昕余	2018
69	奖				3/3	黄正旭	2020
70	兆易创新杯第十五届中国研究	教育部学位与研究生	2020.8	1	1/3	庄杰栋	2019
	生电子设计竞赛华东赛区三等	教育发展中心					
	奖						
71	“兆易创新杯”第十五届中国研究	教育部学位与研究生			1/3	王红彬	2019
72	生电子设计竞赛华东赛区技	教育发展中心	2020.8	1	2/3	丁晨旭	2019
	术类竞赛三等奖						
73	兆易创新杯第十五届中国研究	教育部学位与研究生			2/3	丰峰	2019
74	生电子设计竞赛华东赛区二等	教育发展中心	2020.8	1	3/3	程紫良	2019
	奖						
75	兆易创新杯第十五届中国研究	教育部学位与研究生			1/2	杨国锋	2018
76	生电子设计竞赛华东赛区一等	教育发展中心	2020.8	1	2/2	柯新钢	2019

	奖						
77	第十五届全国大学生智能汽车竞赛百度深度学习创意组二等奖	中国自动化学会	2020.8	1	1/5	叶开	2019
78					2/5	杨日升	2020
79	第十五届全国大学生智能汽车竞赛室外光电组三等奖	中国自动化学会	2020.8	1	1/5	温庄磊	2020
80	第二届“复微”杯全国大学生电子设计大赛全国三等奖	复旦微电子集团	2020.8	1	2/3	高攀	2018
81	第二届“复微”杯全国大学生电子设计大赛全国三等奖	复旦微电子集团	2020.8	1	1/3	彭明众	2018
82	第六届浙江省国际“互联网+”大学生创新创业大赛省三等奖	浙江省大学生科技竞赛委员会/浙江省大学生创新创业大赛组委会	2020.8	1	1/11	林敏	2020
83	浙江省第十五届大学生电子商务竞赛三等奖	浙江省大学生科技竞赛委员会	2020.9	1	1/5	蒋昕余	2018
84	PRCV2020“根尖智能杯”大规模行人检测竞赛第三名	中国模型识别与计算机视觉大会（PRCV2020）组委会	2020.8	1	1/5	庄杰栋	2019
85	浙江省第十二届“挑战杯”大学生创业计划竞赛二等奖	浙江省委	2020.9	1	1/9	李一欣	2019
86					2/9	林敏	2020
87	鸡枞菌削根的物理力学特性试验；仿真及刀具参数优化研究	浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划实施办公室	2020.8	1	1/5	李一欣	2019
88	轴承检测及理料机	浙江省大学生科技创新活动计划暨新苗人才计划实施办公室	2020.8	1	1/5	何佳敏	2019
89	浙江省第十六届“挑战杯”大学生课外学术科技作品竞赛三等奖	浙江省大学生创新创业大赛委员会	2019.5	1	1/10	郑鹏鹏	2017
90					2/10	李声亮	2018
91	第六届台达杯高校自动化设计大赛二等奖	中国自动化学会	2019.7	1	1/3	郑鹏鹏	2017
92	兆易创新杯第十四届中国研究生电子设计竞赛华东一等奖	教育部学位与研究生教育发展中心	2019.7	1	2/4	陈君富	2018
93					3/4	朋焱盛	2018
94					4/4	童迪科	2019
95	“唐辉电子-爱普生”杯第四届中国智能仪器仪表设计大赛一等奖	中国仪器仪表学会	2019.5	1	2	杨俊	2017
96	2019年大学生英语竞赛A类三等奖	高等学校大学外语教学研究会	2019.5	1	1	李振娜	2017
97	浙江省第十六届挑战杯大学生课外学术科技作品竞赛浙江省三等奖	浙江省大学生创新创业大赛委员会	2019.5	1	1/10	杨国锋	2018
98					2/10	刘帮	2017

99	智慧城市技术与创意设计大赛 三等奖	教育部学位与研究生 教育发展中心	2019.8	1	1	刘威	2018
100	第六届中国研究生智慧城市与 穿创意设计大赛三等奖	教育部学位与研究生 教育发展中心	2019.8	1	1	周纯	2018
101	浙江省第十六届“挑战杯”大学 生课外学术科技作品竞赛 浙 江省一等奖	浙江省大学生创新创 业大赛委员会	2019.5	1	1/10	蒋昕余	2018
102	“HRG 博实杯”第一届中国研 究生机器人创新设计大赛全国 三等奖	中国科协青少年科技 中心；中国电子学会	2019.8	1	1/3	李一欣	2019
103					2/3	蒋昕余	2018
104	“建行杯”第五届浙江省“互联 网+”大学生创新创业大赛	浙江省大学生创新创 业大赛委员会	2019.7	1	1/10	蒋昕余	2018
105	2019 年第十四届中国研究生 电子设计竞赛 基于颜色识别的轴承端面检测 及整列装置设计 华东赛区二 等奖	教育部学位与研究生 教育发展中心	2019.7	1	1/3	李声亮	2018
106					2/3	柯新钢	2019
107					3/3	何佳敏	2019
108	2019 年“西门子杯”中国智能制 造挑战赛 产品全生命周期管理方向 全 国二等奖	中国智能制造挑战赛 全国竞赛组委会	2019.7	1	1/2	李声亮	2018
109					2/2	柯新钢	2019
110	第十四届中国研究生电子设计 竞赛华东赛区二等奖	教育部学位与研究生 教育发展中心	2019.7	1	1/2	杨国锋	2018
111					2/2	丰峰	2019
112	第十四届研究生电子设计大赛 基于 ros 的共享搬运平台 华东 赛区三等奖	教育部学位与研究生 教育发展中心	2019.6	1	1/3	白雪言	2018
113					2/3	符宜文	2018
114					3/3	叶开	2019
115	华为杯第十五届中国研究生数 学建模竞赛成功参与奖	教育部学位与研究生 教育发展中心，中国 科协青少年科技中 心，中国研究生数学 建模竞赛组委会，中 国海洋大学	2018.12	1	1	祝海荣	2018
116	第一届中国研究生机器人创 新设计大赛 全国二等奖	教育部学位与研究 教育发展中心	2019.8	1	1/3	王红彬	2019
117					2/3	张珠耀	2019
118	中国计量大学第四届研究生电 子设计竞赛二等奖	中国计量大学研究生 院，机电工程学院	2019.6	1	1/3	陈俐宏	2017
119					2/3	祝海荣	2018
120					3/3	张鑒峰	2018
121	中国计量大学第四届研究生电 子设计竞赛三等奖	中国计量大学研究生 院，机电工程学院	2019.6	1	1/1	杨俊伦	2018
122					1/2	黄涛	2018
123	“兆易创新杯”第十四届中国研 究生电子设计竞赛华东赛区三 等奖	教育部学位与研究生 教育发展中心	2019.7	1	1/4	徐刚	2018
124					2/4	林伟敏	2019
125					4/4	沈承鼎	2019

126	第十四届全大学生“恩智浦”杯智能汽车竞赛（室外光电组）成功参赛奖	第十四届大学生恩智浦杯智能汽车竞赛组织委员会	2019.7	1	1	叶开	2019
127	第十四届研究生电子设计大赛槽罐安全阀在线校验系统 华东三等奖	教育部学位与研究生教育发展中心	2019.6	1	1/3	季善仁	2018
128					2/3	阎志朋	2016
129	“唐辉电子-爱普生”杯第四届中国智能仪器仪表设计大赛一等奖	中国仪器仪表学会	2019.5	1	1	蒋浩	2018
130	“兆易创新杯”第十四届中国研究生电子设计竞赛华东赛区团队二等奖	中国电子协会	2019.7	1	3/3	蒋浩	2018
131	浙江省第四届大学生竞赛小型机器人足球比赛技术挑战赛三等奖	浙江省大学生科技竞赛委员	2019.5	1	1/3	徐栢锐	2019
132	"交通银行杯"第六届中国研究生智慧城市技术与创意设计大赛 三等奖	教育部学位与研究生教育发展中心	2019.8	1	1	逢鸿儒	2018
133	纺织物材料拒水拒油特性测试及表征方法研究	2019 年中国计量大学“卓越学生成果培育计划”	2019.1	1	1	徐佩	2018
134	疫苗注射时蛋壳力学模型分析及注射后带孔微裂纹种蛋剔除方法研究	2019 年中国计量大学“卓越学生成果培育计划”	2019.1	1	1	王红彬	2019
135	2018 年第十二届“西门子杯”中国智能制造挑战赛 PLM 产线规划赛项 全国总决赛二等奖	中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会	2018.9.1	1	1	李声亮	2018
136	2018 年第十二届“西门子杯”中国智能制造挑战赛智能创新研发 全国初赛华东一赛区 特等奖	中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会	2018.9.1	1	1	刘帮	2017
137	2018“西门子杯”中国智能制造挑战赛智能创新研发 全国初赛华东一赛区 一等奖	中国智能制造挑战赛全国竞赛组委会	2018.9.1	1	1	郑鹏鹏	2017
138	“兆易创新杯”第十三届中国研究生电子设计竞赛全国总决赛团队 一等奖	教育部学位与研究生教育发展中心、全国工程专业学位研究生教育指导委员会、中国电子学会	2018.9.2	1	1/3	李灿	
139					3/3	俞丙威	2017
140	“兆易创新杯”第十三届中国研究生电子设计竞赛 华东分赛区团队二等奖	教育部学位与研究生教育发展中心、全国工程专业学位研究生教育指导委员会、中	2018.7.1	1	1/2	郑鹏鹏	2017
141					2/2	杨国锋	2017

		国电子学会					
142	“兆易创新杯”第十三届中国研究生电子设计竞赛 华东分赛区团队二等奖	教育部学位与研究生教育发展中心、全国工程专业学位研究生教育指导委员会、中国电子学会	2018.7.1	1	1/2	刘帮	2017
143					2/2	李声亮	2017
144	“兆易创新杯”第十三届中国研究生电子设计竞赛 华东分赛区团队二等奖	教育部学位与研究生教育发展中心、全国工程专业学位研究生教育委员会、中国电子学会	2018.7.1	1	1/4	宋金梁	2016
145					3/4	姜薇伟	2016
146					4/4	张凌	2016
147	“兆易创新杯”第十三届中国研究生电子设计竞赛 华东分赛区团队二等奖	教育部学位与研究生教育发展中心、全国工程专业学位研究生教育委员会、中国电子学会	2018.7.1	1	2/5	汪新露	2018
148					3/5	刘政	2018
149					4/5	刘宇皓	2018
150					5/5	王谈谈	2018
151	“兆易创新杯”第十三届中国研究生电子设计竞赛 华东分赛区团队二等奖	教育部学位与研究生教育发展中心、全国工程专业学位研究生教育委员会、中国电子学会	2018.7.1	1	1/3	汪晓波	2016
152					2/3	谢勇	2016
153					3/3	刘晓日	2016
154	“兆易创新杯”第十三届中国研究生电子设计竞赛 华东分赛区团队二等奖	教育部学位与研究生教育发展中心、全国工程专业学位研究生教育委员会、中国电子学会	2018.7.1	1	1/4	顾天华	2017
155					2/4	王圣彬	2017
156					3/4	徐刚	2017
157					4/4	陈巍佳	2017
158	“兆易创新杯”第十三届中国研究生电子设计竞赛 华东分赛区团队二等奖	教育部学位与研究生教育发展中心、全国工程专业学位研究生教育委员会、中国电子学会	2018.7.1	1	1/3	李振娜	2017
159	“兆易创新杯”第十三届中国研究生电子设计竞赛 华东分赛区团队二等奖	教育部学位与研究生教育发展中心、全国工程专业学位研究生教育委员会、中国电子学会	2018.7.1	1	3/4	宫颖博	2017
160					4/4	赵梓奎	2017
161	“兆易创新杯”第十三届中国研究生电子设计竞赛 创新企业奖 二等奖（全国二等奖）	教育部学位与研究生教育发展中心，全国工程专业学位研究生教育指导委员会，中国电子学会	2018.8.1	1	1/4	武雪	2017
162					2/4	程祥辉	2017
163					3/4	白雪言	2017
164					4/4	符宜文	2017
165	“兆易创新杯”第十三届中国研究生电子设计竞赛 华东分赛区团队二等奖	教育部学位与研究生教育发展中心、全国工程专业学位研究生教育委员会、中国电子学会	2018.7.1	1	1/4	周辉礼	2017
166					2/4	王小强	2017

167	区团队 三等奖	工程专业学位研究生教育指导委员会、中国电子学会			4/4	徐基业	2017
168	“兆易创新杯”第十三届中国研究生电子设计竞赛华东区团队三等奖	教育部学位与研究生教育发展中心、全国工程专业学位研究生教育委员会、中国电子学会	2018.7.1	1	1/3	饶建军	2016
169					2/3	王翔宇	2016
170					3/3	苏展	2016
171	“兆易创新杯”第十三届中国研究生电子设计竞赛华东区团队三等奖	教育部学位与研究生教育发展中心、全国工程专业学位研究生教育委员会、中国电子学会	2018.7.1	1	1/3	芦韩	2017
172					2/3	李达宏	2017
173					3/3	刘乙璇	2017
174	“兆易创新杯”第十三届中国研究生电子设计竞赛华东区团队三等奖	教育部学位与研究生教育发展中心、全国工程专业学位研究生教育委员会、中国电子学会	2018.7.1	1	1/3	李佰强	2017
175					2/3	夏伦德	2017
176	中关村青联杯第十二届全国研究生数学建模竞赛成功参赛奖	教育部学位与研究生教育发展中心	2018.1.1	1	1	李福建	2014
177	“唐辉电子-爱普生”杯 第三届中国智能仪器仪表设计大赛优胜奖	中国智能仪器仪表设计大赛组委会	2018.5.1	1	1	程一峰	2016
178	一种具有矢量推进功能的小型水下机器人	浙江省大学生科技创新活动计划 暨新苗人才计划实施办公室	2019.6	1	1	张玉洁	2017
179	6203 轴承自动包装装置	浙江省大学生科技创新活动计划 暨新苗人才计划实施办公室	2019.6	1	1	李声亮	2018
180	基于旋转扑翼垂直起降动力装置	浙江省大学生科技创新活动计划 暨新苗人才计划实施办公室	2019.6	1	1	提云钊	2017
181	视觉辅助的蝴蝶形黑鱼切片机	浙江省大学生科技创新活动计划 暨新苗人才计划实施办公室	2019.6	1	1/4	蒋昕余	2018
182	手机主板贴辅料装置	浙江省大学生科技创新活动计划 暨新苗人才计划实施办公室	2019.6	1	1	杨国锋	2018
183	智能饮品调配机器人	浙江省大学生科技创新活动计划 暨新苗人才计划实施办公室	2018.7.1	1	1	郑鹏鹏	2017
184	浙江省教育厅一般科研项目	浙江省教育厅	2019.9	1	1	朋焱盛	2018
185	浙江省教育厅一般科研项目	浙江省教育厅	2019.9	1	1	钟笑凯	2018

186	浙江省教育厅一般科研项目	浙江省教育厅	2019.9	1	1	张丽芳	2018
187	基于智能算法的光伏电站异常数据监控与故障诊断方法	浙江省教育厅一般科研项目	2020.9	1	1	茅宏杰	2019
188	在役太阳能热发电定日镜表面积尘检评系统研究	浙江省教育厅一般科研项目	2020.9	1	1	马昊伟	2019
189	基于 5G+AI 工业视觉的油气管道焊接实时监测与质量评价	浙江省教育厅科研项目拟立项汇总表（专业学位研究生专项）	2021.10	1	1	蒋宇轩	2021
190	“华为杯”第十三届全国研究生数学建模竞赛 成功参与奖	教育部学位与研究教育发展中心	2016.12.1	1	1	靳明涛	2015
191	“华为杯”第十三届全国研究生数学建模竞赛 成功参与奖	教育部学位与研究教育发展中心	2016.12.1	1	1	汪晓波	2016
192	“华为杯”第十四届中国研究生数学建模竞赛 二等奖	教育部学位与研究教育发展中心	2017.12.1	1	1	李明	2016
193	“华为杯”第十四届中国研究生数学建模竞赛 三等奖	教育部学位与研究教育发展中心	2017.12.1	1	1	王泽辉	2016
194	“华为杯”第十四届中国研究生数学建模竞赛 三等奖	教育部学位与研究教育发展中心	2017.12.1	1	1	苏展	2016
195	“华为杯”第十四届中国研究生数学建模竞赛 成功参与奖	教育部学位与研究教育发展中心	2017.12.1	1	1	吴穗岚	2016
196	“华为杯”第十四届中国研究生数学建模竞赛 成功参与奖	教育部学位与研究教育发展中心	2017.12.1	1	1	陆城炜	2016
197	“华为杯”第十四届中国研究生数学建模竞赛 成功参与奖	教育部学位与研究教育发展中心	2017.12.1	1	1	刘磊	2017
198	“华为杯”第十四届中国研究生数学建模竞赛 成功参与奖	教育部学位与研究教育发展中心	2017.12.1	1	1	程祥辉	2016
199	“华为杯”第十一届中国研究生电子设计竞赛华东区二等奖	教育部学位与研究生教育发展中心、全国工程专业学位研究生教育指导委员会、中国电子学会	2016.7.1	1	1/3	柳国柱	2015
200					2/3	厉程郎	2015
201					3/3	王帅	2016
202	第十一届“华为杯”中国研究生电子设计竞赛 华东区三等奖	教育部学位与研究生教育发展中心、全国工程专业学位研究生教育委员会、中国电子学会	2016.7.1	1	1/3	吴轶	2016
203					3/3	闫子壮	2016

2.11.2 研究生获荣誉称号情况

2018-2021 年来，本领域研究生累计获荣誉称号 82 项。其中省级荣誉 27 项、校级荣誉称号 55 项。较 2013-2017 年增长超 300%。

表 9 研究生获荣誉称号情况

序号	荣誉称号	学生姓名	获得年份
1	浙江省优秀毕业研究生	钱璐帅	2017
2	浙江省优秀毕业研究生	刘文贞	2017
3	浙江省优秀毕业研究生	王广耀	2017
4	浙江省优秀毕业研究生	郭小弟	2017
5	浙江省优秀毕业研究生	蔡强	2018
6	浙江省优秀毕业研究生	史晓梅	2018
7	浙江省优秀毕业研究生	李娟	2018
8	浙江省优秀毕业研究生	鲍立	2018
9	浙江省优秀毕业研究生	张莹	2018
10	浙江省优秀毕业研究生	王振	2019
11	浙江省优秀毕业研究生	王琪琪	2019
12	浙江省优秀毕业研究生	韩冰心	2019
13	浙江省优秀毕业研究生	李英祺	2019
14	浙江省优秀毕业研究生	刘继鑫	2020
15	浙江省优秀毕业研究生	王佐	2020
16	浙江省优秀毕业研究生	余芮	2020
17	浙江省优秀毕业研究生	王亚国	2020
18	浙江省优秀毕业研究生	杨俊	2020
19	浙江省优秀毕业研究生	刁金艳	2020
20	浙江省优秀毕业研究生	章子铭	2021
21	浙江省优秀毕业研究生	钱丰	2021
22	浙江省优秀毕业研究生	王艺婷	2021
23	浙江省优秀毕业研究生	吴伟浩	2021
24	浙江省优秀毕业研究生	徐佩	2021
25	浙江省优秀毕业研究生	班朝	2021
26	浙江省优秀毕业研究生	蒋昕余	2021
27	浙江省优秀毕业研究生	曹恩智	2021
28	中国计量大学优秀毕业研究生	刘通	2017
29	中国计量大学优秀毕业研究生	黄建锋	2017
30	中国计量大学优秀毕业研究生	王央康	2017
31	中国计量大学优秀毕业研究生	王凯	2017
32	中国计量大学优秀毕业研究生	陈国仓	2017
33	中国计量大学优秀毕业研究生	陈劲松	2017
34	中国计量大学优秀毕业研究生	程九玲	2017
35	中国计量大学优秀毕业研究生	高志	2018

36	中国计量大学优秀毕业研究生	杨雪锋	2018
37	中国计量大学优秀毕业研究生	王茂杰	2018
38	中国计量大学优秀毕业研究生	徐熠刚	2018
39	中国计量大学优秀毕业研究生	闫子壮	2018
40	中国计量大学优秀毕业研究生	厉程郎	2018
41	中国计量大学优秀毕业研究生	路遥	2018
42	中国计量大学优秀毕业研究生	张松	2018
43	中国计量大学优秀毕业研究生	宋少波	2019
44	中国计量大学优秀毕业研究生	彭云良	2019
45	中国计量大学优秀毕业研究生	程祥辉	2019
46	中国计量大学优秀毕业研究生	平慈草	2019
47	中国计量大学优秀毕业研究生	王小强	2019
48	中国计量大学优秀毕业研究生	李乾坤	2019
49	中国计量大学优秀毕业研究生	王凯	2019
50	中国计量大学优秀毕业研究生	孙建波	2019
51	中国计量大学优秀毕业研究生	张岩	2019
52	中国计量大学优秀毕业研究生	陆城炜	2019
53	中国计量大学优秀毕业研究生	邹睿	2019
54	中国计量大学优秀毕业研究生	程威	2020
55	中国计量大学优秀毕业研究生	李丽欣	2020
56	中国计量大学优秀毕业研究生	廖艺真	2020
57	中国计量大学优秀毕业研究生	杨燕梅	2020
58	中国计量大学优秀毕业研究生	郑鹏鹏	2020
59	中国计量大学优秀毕业研究生	洪徐健	2020
60	中国计量大学优秀毕业研究生	顾天华	2020
61	中国计量大学优秀毕业研究生	陈俐宏	2020
62	中国计量大学优秀毕业研究生	陈卫宇	2020
63	中国计量大学优秀毕业研究生	刘磊	2020
64	中国计量大学优秀毕业研究生	刘龙	2020
65	中国计量大学优秀毕业研究生	李晨韵	2020
66	中国计量大学优秀毕业研究生	周桂葵	2020
67	中国计量大学优秀毕业研究生	章春锋	2021
68	中国计量大学优秀毕业研究生	张智望	2021
69	中国计量大学优秀毕业研究生	付笑笑	2021
70	中国计量大学优秀毕业研究生	邵怡	2021
71	中国计量大学优秀毕业研究生	陈巍佳	2021
72	中国计量大学优秀毕业研究生	周纯	2021
73	中国计量大学优秀毕业研究生	钟笑凯	2021
74	中国计量大学优秀毕业研究生	盛伟铭	2021
75	中国计量大学工程硕士实习实践优秀成果获得者	张智望	2018
76	中国计量大学工程硕士实习实践优秀成果获得者	杨国锋	2018
77	中国计量大学工程硕士实习实践优秀成果获得者	钟笑凯	2018

78	中国计量大学工程硕士实习实践优秀成果获得者	刘威	2018
79	中国计量大学工程硕士实习实践优秀成果获得者	班朝	2018
80	中国计量大学工程硕士实习实践优秀成果获得者	王灵佳	2018
81	中国计量大学工程硕士实习实践优秀成果获得者	周纯	2018
82	中国计量大学工程硕士实习实践优秀成果获得者	吴彤	2018

2.12 本学科研究生硕士学位论文情况

本授权点所有毕业论文均参加盲审，毕业研究生盲审通过率达 100%，盲审优良率均超过 60%左右。荣获浙江省优秀硕士学位论文 3 项，实现该荣誉称号零突破。2021 年浙江省研究生学位论文抽检 10 篇，平均分 80.9。

表 10 本领域研究生论文获奖情况

年份	学科/领域	学位论文题目	研究生	导师	奖项类别
2021	控制科学与工程	基于机器人植入人工耳蜗的耳蜗几何形态术前评估	王佐	黎建军	浙江省优秀硕士学位论文
2021	控制科学与工程	基于光子晶体平板的太赫兹传感方法研究	程威	秦坚源	
2020	控制科学与工程	基于环偶响应的电磁诱导透明超材料设计	韩冰	洪治	

表 11 2021 年浙江省学位论文抽检情况

学科/领域	论文题目	姓名	导师姓名	平均分
控制工程	面向缫丝企业的生丝线密度检测装置的研制	王俊松	孙卫红	88.00
控制工程	尾矿坝干滩长度测量及浸润线预测	杨俊	李青	80.33
控制工程	跨临界效应对液氮物性影响的分子动力学模拟研究	陈冲	于明州	76.33
控制工程	小型矢量推进式 AUV 结构设计与研究	张玉洁	严天宏	72.33
控制工程	热装刀柄电磁感应加热的关键技术研究及装置研制	李灿	吴秀山	83.67
控制工程	汽车刮水器刮刷压力分析及实验研究	胡前锦	陈红岩	84.33
控制工程	基于平面结构的人工表面等离子体天线设计与研究	屠潇	肖丙刚	81.67
控制科学与工程	基于蟹腿型支撑梁体微机械谐振式双轴加速度计结构设计 设计与仿真分析	赵正前	韩建强	85.33
控制科学与工程	基于双生成函数法的四足机器人对角步态规划	徐一展	王斌锐	82.33
控制科学与工程	斜拉桥拉索表面检测维护机器人的设计与研究	吴雨森	李运堂	77.67

2.13 研究生生源质量方面

本学位点一志愿报名人数和录取人数逐年上升，2021 年报录比历史新高，达到 350%。生源质量也逐年提升，录取人员中六级通过比例、普通本科生源比例逐年提升。

表 12 一志愿报名情况

年度	报考人数	报考率 报考人数/计划招生数	录取人数	录取率 实际招生数/报考人数
2017	60	0.58	127	2.11
2018	181	1.43	130	0.72
2019	318	2.45	127	0.40
2020	489	3.85	204	0.42
2021	715	3.50	250	0.35

表 13 录取生源质量情况

年份	招生总数	外语水平			生源毕业学校						毕业年限			
		六级	四级	六级占比	211院校	普通本科	地方院校	三本/民办	本校应届	普本占比	应届	一年	其他	应届占比
2019 年	118	48	64	42.86%	0	67	28	23	45	56.78%	100	12	6	84.75%
2020 年	174	51	100	33.77%	0	80	45	47	46	46.51%	128	34	12	73.56%
2021 年	205	74	117	38.74%	0	100	67	38	50	48.78%	158	36	11	77.07%

2.14 学生科研业绩方面

2018-2021 年本学位点研究生授权国际专利 4 项，实现零突破；授权发明专利 135 项，较 2013-2017 年（26 项）增加 419%；发表 SCI/EI 收录论文 200 篇，较 2013-2017 年（63 篇）增加 217%。

表 14 本领域研究生授权专利和软件著作权情况

序号	类别	专利/软著名称	专利申请号/软著登记号	授权日期	排名	研究生姓名	学号	导师
1	国际专利	ELECTROMAGNETIC-FORCE-BASED DEWATERING FOR SEWAGE SLUDGE REDUCTION	US10494285 B2	2019/12/01	2(导师第一)	张岩	P1601085261	饶宾期
2	国际专利	ELECTROMAGNETIC -FORCE -BASED DEWATERING FOR SEWAGE SLUDGE REDUCTION	US 10,927,027 B2	2021/2/23	7	刘威	P1801085234	饶宾期
3	国际专利	Dispositif d'implantation automatique 4-SPU / RRPu à cinq degrés	BE2019/5443	2020/08/01	2(导师第一)	武岳	S1901081125	黎建军
4	国际专利	BIONIC ROBOT AND SPINE APPARATUS THEREOF	US10,86,030 B2	2020/11/17	2(导师第一)	张科	S1601081120	王斌锐
5	国内发明	一种秸秆粉碎机	ZL201510248864.X	2017/05/17	3	杨彩霞	P1501085249	黎建军
6	国内发明	一种电子体温计的自动分拣排序装置	ZL201510663102.6	2017/11/10	2(导师第一)	陈国仓	P1401085202	陈乐
7	国内发明	果箱装车载运装置	ZL201510653945.8	2017/11/14	3	许晓东	P1501085247	黎建军
8	国内发明	气动肌肉及其实现的驱动机构	ZL201610290235.8	2017/11/14	2(导师第一)	王飞洋	P1401085222	王斌锐
9	国内发明	基于飞行器的烟囱内壁腐蚀情况无线视频监控设备与方法	ZL201510034661.0	2017/12/05	2(导师第一)	冯逸骅	1308521007	郑恩辉
10	国内发明	一种新型轮式缆索爬升装置	ZL201610976835.X	2017/12/12	2(导师第一)	徐晓峰	P1501085246	李运堂

11	国内发明	太阳能空气集热器热性能检测用的空气控温控湿装置	ZL201610059945.X	2017/12/12	2(导师第一)	朱崇凯	P1401085244	陈乐
12	国内发明	用于电子体温计的抓取检定装置和检定分拣方法	ZL201510661811.0	2017/12/15	2(导师第一)	陈国仓	P1401085202	陈乐
13	国内发明	用于多功能太阳能重力热管功率检测的装置	ZL201510407912.5	2017/12/15	2(导师第一)	徐建斌	1308521033	陈乐
14	国内发明	一种家庭式智能微电网优化配置方法	ZL201510997378.8	2018/01/09	2(导师第一)	程九玲	P1401085206	孙坚
15	国内发明	适应有灰尘壁面的真空吸附装置	ZL201610519596.5	2018/01/12	2(导师第一)	高国庆	P1401085209	王斌锐
16	国内发明	一种相位精准可调的四路正交信号发生器	ZL201510902071.5	2018/01/16	2(导师第一)	王艳智	P1401085226	吴秀山
17	国内发明	一种水冷型质子交换膜燃料电池的状态监控方法及系统	ZL201610037081.1	2018/01/23	2(导师第一)	李志勇	P1401085216	卫东
18	国内发明	一种燃料电池的含水量控制方法	ZL201510565944.8	2018/02/02	2(导师第一)	陶泽炎	1308521026	卫东
19	国内发明	一种静压气体轴承内气体流场检测装置及其使用方法	ZL201511028940.2	2018/04/10	3	沈传康	P1401085221	李运堂
20	国内发明	基于数码相机的飞行器云台稳定性测试方法	ZL201610230770.4	2018/05/08	2(导师第一)	耿俊楠	P1501085211	郑恩辉
21	国内发明	高干度污水污泥处理系统	ZL201511015306.5	2018/05/18	2(导师第一)	苏小雨	P1701085247	饶宾期
22	国内发明	穴盘苗移分机	ZL201510097789.1	2018/06/01	2(导师第一)	蔡阳阳	1308521001	梁喜凤
23	国内发明	一种基于电磁感应的刀柄热装系统	ZL201610887130.0	2018/06/05	2(导师第一)	俞丙威	P1501085250	吴秀山
24	国内发明	电子体温计检定用的装载装置	ZL201610005524.9	2018/06/15	2(导师第一)	沈达	P1501085233	沈达

25	国内发明	基于网格巡检的气化炉炉壁故障监测定位装置和方法	ZL201610031691.0	2018/06/15	2(导师第一)	柳国柱	P1501085227	陈乐
26	国内发明	一种新型缆索爬升装置	ZL201610509848.6	2018/07/06	2(导师第一)	徐晓峰	P1501085246	李运堂
27	国内发明	一种高品质因子的全介质超材料谐振装置	ZL201710457954.9	2018/07/31	2(导师第一)	隋传帅	P1501085234	洪治
28	国内发明	一种用于等电聚焦电泳的电泳槽装置	ZL201511033004.0	2018/08/03	3	许晓东	P1501085247	黎建军
29	国内发明	一种自适应管径的机器人	ZL201611151477.5	2018/8/10	1	杨彩霞	P1501085249	黎建军
30	国内发明	多点光源异步曝光的小型工件内槽尺寸的检测装置与方法	ZL201610533515.7	2018/08/14	2(导师第一)	李福建	P1401085215	孙坚
31	国内发明	一种导模谐振品质因子可调的超材料谐振装置	ZL201511022892.6	2018/08/28	2(导师第一)	俞祺	P1401085236	洪治
32	国内发明	一种具有持续锁定和跟踪目标能力的无人机系统与方法	ZL201610329252.8	2018/10/19	2(导师第一)	巫岳	P1501085243	郑恩辉
33	国内发明	基于无人机网络的河道巡航系统与巡航方法	ZL201610333740.6	2018/10/19	2(导师第一)	巫岳	P1501085243	郑恩辉
34	国内发明	一种基于静电激励/电容检测微桥谐振器的薄膜热电变换器的结构与制作方法	ZL201610541376.2	2018/12/25	2	张杰	P1401085241	韩建强
35	国内发明	用于检定机械式温湿度计的装载及运动装置	ZL201611039636.2	2019/1/1	2	冷杉	P1501085217	陈乐
36	国内发明	一种竹帘盒胶合后定形的弹压夹模	ZL201610051329.X	2019/1/18	2	朱磊	P1501085257	王晓林
37	国内发明	高压气瓶快速接头插拔装置、方法和高压气源设备	ZL201611143986.3	2019/1/25	2	靳明涛	P1501085215	王斌锐
38	国内发明	一种小型化智能收线装置	ZL201610120606.8	2019/2/5	2	俞丙威	P1501085250	吴秀山

39	国内发明	圆柱体圆度检测用滚轮驱动式驱动机构	ZL201710199243.6	2019/2/26	2	杨远召	P1601085254	王晓林
40	国内发明	圆柱体圆度检测用搓杆驱动式驱动机构	ZL201710199242.1	2019/3/22	2	杨远召	P1601085254	王晓林
41	国内发明	一种光伏阵列的故障定位方法	ZL201710699524.8	2019/3/26	2	常亚文	P1501085203	卫东
42	国内发明	高干度污水污泥集成式处理系统及方法	ZL201610220891.0	2019/3/26	5	张力	P1501085253	饶宾期
43	国内发明	电渗透压滤耦合的污水污泥脱水装置	ZL201610458563.4	2019/3/26	1	王灵佳	P1801085253	饶宾期
44	国内发明	基于氧化电渗透机械压滤协同的污水污泥脱水装置	ZL201610458636.X	2019/3/26	2	王灵佳	P1801085253	饶宾期
45	国内发明	电渗透与机械压滤耦合的污水污泥脱水方法	ZL201610315491.8	2019/3/26	6	王灵佳	P1801085253	饶宾期
46	国内发明	一种增益可调的 CMOS 宽带低噪声放大器	ZL201610813228.1	2019/4/16	3	俞丙威	P1501085250	吴秀山
47	国内发明	一种双层金属光栅导模共振带通滤波器	ZL201710466222.6	2019/4/19	2	王延辉	P1501085239	洪治
48	国内发明	太阳能空气集热器热性能检测用的装载装置	ZL201610064557.0	2019/5/3	2	朱崇凯	P1401085244	陈乐
49	国内发明	可调节安装位置的板式换热器内气液两相流的观测装置	ZL201711052367.8	2019/5/3	2	刘玉桃	P1601085222	李孝禄
50	国内发明	番茄果实串收获机械手末端执行器及其方法	ZL201611045900.3	2019/5/24	2	金超杞	P1501085214	梁喜凤
51	国内发明	一种水冷型燃料电池温度优化与控制方法	ZL201610859265.6	2019/7/5	2	高志	P1901085215	卫东
52	国内发明	基于反斯托克斯滤波的混凝土管道泄漏实验装置及方法	ZL201910168987.0	2019/08/07	1	张智望	P1801085278	谷小红

53	国内发明	一种摩擦驱动式刹车片平面度检测机构	ZL201611040493.7	2019/9/3	2	朱磊	P1501085257	王晓林
54	国内发明	塔式太阳能用定日镜镜面发射率和洁净程度检测方法	ZL201810339092.4	2019/9/20	1	王圣彬	P1601085242	陈乐
55	国内发明	橡胶发圈自动成型机	ZL201711426660.6	2019/10/8	1	王红彬	P1901085263	赵明岩
56	国内发明	一种带有幅度检测的数控 LC 压控振荡器	ZL201610981686.6	2019/10/29	3	王艳智	P1401085226	吴秀山
57	国内发明	橡胶发圈自动成型方法	ZL201711426612.7	2019/11/12	1	王红彬	P1901085263	赵明岩
58	国内发明	一种燃料电池输出性能的寻优方法	ZL201710151726.9	2019/11/19	2	高志	P1901085215	卫东
59	国内发明	一种全介质超表面电磁诱导透明谐振装置	ZL201711438601.0	2019/11/29	2	隋传帅	P1501085234	刘建军
60	国内发明	一种全介质超表面类电磁诱导透明谐振装置	ZL201810876286.8	2020/01/21	2	刁金艳	P1701085212	洪治
61	国内发明	多级污水污泥深度减量化方法	ZL201710226348.6	2020/01/31	5	张岩	P1601085261	饶宾期
62	国内发明	基于分层式非高斯监测算法的工业生产过程故障监测方法	ZL201811556452.2	2020/06/16	1	韩丽黎	P1701085219	何雨辰
63	国内发明	一种针对非侵入式家居电力负荷监测装置的测试平台	ZL201810365519.8	2020/06/16	2	吴天海	P1701085255	谢岳
64	国内发明	一种深度脱水污泥含水量检测方法	ZL201810335588.4	2020/06/23	5	王灵佳	P1801085253	饶宾期
65	国内发明	一种深度脱水污泥含水量检测装置	ZL201810335590.1	2020/06/26	5	王灵佳	P1801085253	饶宾期
66	国内发明	三文鱼去肠装置	ZL201810970199.9	2020/06/30	2	蒋昕余	P1801085220	赵明岩
67	国内	电动踏板控制方法	ZL20181141	2020/06	2	朱权权	P1801	万延

	发明		2621.5	/30			08528 5	见
68	国内 发明	薄层污泥高干度脱水装置	ZL20171022 6346.7	2020/07 /10	2	张岩	P1601 08526 1	饶宾 期
69	国内 发明	一种全介质超材料类 EIT 谐振装 置	ZL20171020 7456.9	2020/07 /21	2	隋传帅	P1501 08523 4	洪治
70	国内 发明	基于视觉技术的柚子品质分选机	ZL20171131 2242.4	2020/07 /31	1	王红彬	P1901 08526 3	赵明 岩
71	国内 发明	基于视觉技术的柚子品质分选方 法	ZL20171131 2224.6	2020/07 /31	3	李运良	P2001 08540 29	赵明 岩
72	国内 发明	一种燃料电池的性能诊断方法	ZL20161085 9305.7	2020/08 /14	2	徐创	P1401 08523 2	卫东
73	国内 发明	一种串联光伏组件多峰 P-U 曲线 划分区间方法	ZL20171009 4510.3	2020/09 /04	2	常亚文	P1501 08520 3	卫东
74	国内 发明	鸡枞根部切削设备	ZL20191054 6932.9	2020/09 /25	1	李一欣	P1901 08524 0	赵明 岩
75	国内 发明	基于 PLC 控制的水热器内胆底盖 压机及装配方法	ZL20191095 6113.1	2020/09 /29	2	韩卫振	P1701 08522 0	张飞
76	国内 发明	一种三文鱼去肠方法	ZL20181097 0185.7	2020/09 /29	1	蒋昕余	P1801 08522 0	赵明 岩
77	国内 发明	电动踏板装置及越野车	ZL20181141 3685.7	2020/10 /09	2	朱权权	P1801 08528 5	万延 见
78	国内 发明	节能型电渗透污泥高干度脱水方 法	ZL20171085 2699.8	2020/10 /23	3	张岩	P1601 08526 1	饶宾 期
79	国内 发明	电磁式橡胶发圈自动成型方法	ZL20181155 3161.8	2020/10 /27	1	李运良	P2001 08540 29	赵明 岩
80	国内 发明	一种针对大型球罐钢制容器的超 声波探伤机器人	ZL20181088 5056.8	2020/10 /30	1	舒俊健	P1701 08524 6	谷小 红
81	国内 发明	一种用于木制品铣床的夹持工具	ZL20181091 3453.1	2020/10 /30	2	朱权权	P1801 08528	万延 见

							5	
82	国内发明	气悬式蚕茧品质分选装置	ZL201910298940.6	2020/11/20	1	王红彬	P1901085263	赵明岩
83	国内发明	一种木制品输送装置	ZL201810913289.4	2020/12/11	3	张珠耀	P1901085282	万延见
84	国内发明	一种基于动态非线性特征序列的变压器绕组状态诊断方法	ZL201910300217.7	2021/1/12	2(导师第一)	林冠西	P1801085230	洪凯星
85	国内发明	一种基于谐振式薄膜热电变换器的高精度电压/电流表	ZL2018111034499.2	2021/2/2	2(导师第一)	朱永胜	P1701085279	韩建强
86	国内发明	气悬式蚕茧品质分选方法	ZL201910298640.8	2021/4/16	3	王红彬	P1901085263	赵明岩
87	国内发明	基于多折叠支撑梁梳齿谐振器的真空检测器件	ZL2018111449173.6	2021/4/23	2(导师第一)	朱安赐	P1701085277	韩建强
88	国内发明	电动汽车电源采集与均衡管理方法	ZL201910612620.3	2021/4/30	2(导师第一)	赵盈盈	P1701085272	王斌锐
89	国内发明	一种基于Otsu的Ratio算子自适应图像边缘检测方法	ZL201810794829.1	2021/6/15	2(导师第一)	叶春泉	P1701085264	李运堂
90	国内发明	鱼片切割方法	ZL202010179425.9	2021/6/25	2(导师第一)	陶伟鹏	P20010854046	赵明岩
91	国内发明	多工位鸡枞自动削根装置	ZL201911321598.3	2021/6/29	2(导师第一)	李一欣	P1901085240	赵明岩
92	国内发明	一种基于IMU辅助的单目视觉里程计位姿处理方法	ZL201910226917.6	2021/7/30	2(导师第一)	刘政	P1701085238	郑恩辉
93	国内发明	一种用于检测机械臂碰撞的装置	ZL201911212022.3	2021/8/10	2(导师第一)	许周达	P1701085261	黎建军
94	国内发明	一种用于定日镜面积灰度检测对比的标准板制作方法	ZL201910527113.X	2021/10/1	1	孟思圆	P1701085241	陈乐
95	国内发明	自动洗牌理牌方法	ZL201811501808.2	2021/10/19	2(导师第	蒋昕余	P180108522	赵明岩

					一)		0	
96	国内发明	基于双股叉型谐振梁的谐振式加速度计	ZL201811034602.3	2021/10/26	2(导师第一)	陶功皓	P1701085249	韩建强
97	国内发明	聚合物硬挺度及悬垂抗弯性能测试装置及测试方法	ZL201910942761.1	2021/10/29	2(导师第一)	牛腾飞	P1701085242	姚宝国
98	国内发明	一种液力变矩器内孔装配尺寸无线测量系统	ZL201510207885.7	2018/01/05	2(导师第一)	陈炎俊	1308110103	孙卫红
99	国内发明	一种基于 ZigBee 自组网络的智能家庭健康检测系统	ZL201510038252.8	2018/02/16	2(导师第一)	钱璐帅	S1401081120	陈乐
100	国内发明	一种电动汽车蓄电池快速充电方法	ZL201610316636.6	2018/02/23	2(导师第一)	王央康	S1401081105	卫东
101	国内发明	基于无人机的火灾发生测定方法及其装置	ZL201610330274.6	2018/03/20	2(导师第一)	张汉烨	S1501081113	郑恩辉
102	国内发明	一种基于卷积神经网络的人脸图像颜值计算方法	ZL201510185613.1	2018/04/27	2(导师第一)	陈良仁	1308110401	郑恩辉
103	国内发明	气动肌肉及其控制系统	ZL201710204404.6	2018/05/04	2(导师第一)	张云	S1501081116	王斌锐
104	国内发明	游泳圈漏气在线检测装置及其检测方法	ZL201610221196.6	2018/05/18	2(导师第一)	周贤伟	S1401081107	柯海森
105	国内发明	适用于剪切变稀非牛顿流体的气泡雾化喷嘴	ZL201610813523.7	2018/06/19	3	蒋丽莎	S1501081106	钱丽娟
106	国内发明	足式行走机器人	ZL201510686298.0	2018/06/22	2(导师第一)	任杰	1308110107	王斌锐
107	国内发明	一种测定混合药物中的药物成分的含量的方法	ZL201510507966.9	2018/07/24	1	张琪	1308110219	杜勇
108	国内发明	一种帽式太阳能重力热管温差检测用装置和检测方法	ZL201510317519.7	2018/07/31	2(导师第一)	刘通	S1401081117	陈乐
109	国内发明	采用风力的太阳能光伏板清洁装置	ZL201611116727.1	2018/08/07	2(导师第一)	乔永力	S1501081108	孙坚

110	国内发明	提高工业现场热像仪测温精度的装置与方法	ZL201610209882.1	2018/08/07	2(导师第一)	吾云霞	S1401081125	陈乐
111	国内发明	一种非对称开口环超材料波导结构高 Q 谐振装置	ZL201510584538.6	2018/08/21	2(导师第一)	陈航	1308110102	洪治
112	国内发明	高压气瓶快速连接辅助装置	ZL201610884993.2	2018/08/21	2(导师第一)	杨雪锋	S1501081132	王斌锐
113	国内发明	衣领式可穿戴智能空气净化器	ZL201610318640.6	2018/08/31	3	蒋丽莎	S1501081106	钱丽娟
114	国内发明	能弹跳且足端可吸附的机器人腿	ZL201610406850.0	2018/09/11	2(导师第一)	张斌	S1401081127	王斌锐
115	国内发明	一种双轴体微机械谐振式加速度计结构及制作方法	ZL201210059387.9	2018/09/21	1	冯日盛	1008110207	韩建强
116	国内发明	压力管道内球形检测器运动控制方法	ZL2016111047596.6	2018/10/12	2(导师第一)	李静	S1501081130	徐红伟
117	国内发明	仿生机器人及其脊柱装置-发明	ZL201810527980.9	2020/11/6	2(导师第一)	张科	S1601081120	王斌锐
118	国内发明	鸡枞根部切削装置	ZL201910546914.0	2020/11/24	5	王丰	S1801081116	赵明岩
119	国内发明	一种人工心脏无线供电装置	ZL201910638190.2	2020/11/27	2(导师第一)	沈鹏飞	S1701081120	谢岳
120	国内发明	一种悬空微结构的正面释放技术	ZL201710572621.0	2020/12/4	2(导师第一)	韩东	S1501081121	韩建强
121	国内发明	一种高品质因子全介质超材料环形偶极谐振装置	ZL201910627644.6	2020/12/11	2(导师第一)	罗欣	S1701081106	洪治
122	国内发明	一种基于低频 PWM 整流器的 V2G 无线电能双向传输装置	ZL201710017089.6	2020/12/29	2(导师第一)	邵越	S1501081124	谢岳
123	国内发明	一种基于纳米天线结构的太赫兹指纹检测灵敏度增强方法	ZL201810654069.4	2021/2/26	2(导师第一)	韩宝娟	S1601081124	秦坚源
124	国内发明	一种基于短距离太赫兹光子晶体光纤的有毒气体检测方法	ZL201810931439.4	2021/5/25	2(导师第	朱蓓	S160108112	秦坚源

					一)		1	
125	国内发明	用于防水织物的防水性能测试装置及测试方法	ZL201910966677.3	2021/10/19	2(导师第一)	刘玉丽	S1701081128	姚宝国
126	发明专利	一种水下自航行器的方向调节装置及其控制方法	ZL201310111034.3	2018/11/27	2(导师第一)	孟凡豪	1108110223	严天宏
127	发明专利	水下机器人的自动上浮装置及其控制方法	ZL201510534423.6	2019/01/01	2(导师第一)	马德飞	1308110207	严天宏
128	发明专利	一种梭形水下滑翔器设计及控制方法	ZL201410100504.0	2019/1/25	2(导师第一)	赵倩	1208110226	严天宏
129	发明专利	一种粒径可控的粘弹流体液滴发生装置	ZL201710150746.4	2019/1/25	2(导师第一)	蒋丽莎	S1501081106	钱丽娟
130	发明专利	一种大范围原子力显微镜扫描定位系统	ZL201610601352.1	2019/2/15	2(导师第一)	金玮	S1601081105	许素安
131	发明专利	一种基于无人机网络的全地域火灾发生测定方法	ZL201610331004.7	2019/2/19	2(导师第一)	张汉烨	S1501081113	郑恩辉
132	发明专利	一种偏振不敏感导模谐振品质因子可调超材料谐振装置	ZL2015111022874.8	2019/2/26	2(导师第一)	陈航	1308110102	洪治
133	发明专利	内河船舶载重测量系统及其测量方法	ZL201710371276.4	2019/4/5	3	任杰	1308110107	陈卫民
134	发明专利	一种可隔离封装应力的谐振式红外探测器结构及制作方法	ZL201310714214.0	2019/4/16	2(导师第一)	李森林	1108110218	韩建强
135	发明专利	具有地形实感的虚拟现实模拟系统及方法	ZL201710483179.4	2019/5/3	2(导师第一)	闫剑锋	S1601081130	李孝禄
136	发明专利	分布式螺旋平行线传感器识别岩土体局部坍塌边缘的方法	ZL201610339845.2	2019/5/7	3	王茂杰	S1501081109	王燕杰
137	发明专利	一种可实现三维壁面过渡的爬壁机器人运动机构	ZL201510411598.8	2019/7/9	2(导师第一)	程楠	1308110202	吴善强
138	发明专利	形状记忆纺织品抗褶皱特性的测试装置	ZL201710310772.9	2019/7/9	2(导师第一)	张德品	S1401081128	姚宝国

139	发明专利	一种地下位移传感器投放装置	ZL201810115979.5	2019/7/12	2(导师第一)	吴雨森	S1701081123	李运堂
140	发明专利	太阳能光伏板自动清洁及缺陷检测装置	ZL201611038516.0	2019/8/27	2(导师第一)	乔永力	S1501081108	孙坚
141	发明专利	水表自动固定与视觉位姿调整的检定装置和方法	ZL201710787682.9	2019/9/20	2(导师第一)	严格	S1601081131	孙坚
142	发明专利	一种金属-介质双层混合超材料类电磁诱导透明谐振装置	ZL201711286460.5	2019/11/22	2(导师第一)	韩冰心	S1601081103	洪治
143	发明专利	一种仪表的故障预测装置	ZL201610024841.5	2019/12/13	1	潘静	S1401081104	王凌
144	发明专利	一种 E 形全介质超表面电磁诱导透明谐振装置	ZL201710886792.0	2020/01/14	2(导师第一)	韩冰心	S1601081103	洪治
145	发明专利	形状记忆纺织品抗褶皱特性的测试方法	ZL201710310773.3	2020/01/31	2(导师第一)	张德品	S1401081128	姚宝国
146	发明专利	一种用以预测大气能见度的方法	ZL201710755650.0	2020/06/02	2(导师第一)	来越	S1601081126	于明州
147	发明专利	一种三文鱼内脏清理方法	ZL201810979474.3	2020/08/25	1	褚贵东	S1901081104	赵明岩
148	发明专利	一种燃料电池最大功率点直接计算与跟踪方法	ZL201811352674.2	2020/10/30	3	王振	S1601081115	卫东
149	国内实用	一种睡眠情况监测装置	ZL201620192988.0	2016/11/16	1	顾天华	P1701085216	陈乐
150	国内实用	一种自适应管径的管道机器人	ZL201621373889.9	2017/06/09	1	杨彩霞	P1501085249	黎建军
151	国内实用	一种皮带送进式刹车片平面度检测机构	ZL201621261613.1	2017/07/04	2	朱磊	P1501085257	王晓林
152	国内实用	基于 ADC 电压检测的多点触摸电路	ZL201720228025.6	2017/11/03	1	李娟	P1501085219	蔡慧

153	国内 实用	一种用于自动检定的电子体温计蜂鸣器声音检测装置	ZL201720046801.0	2017/11/03	1	厉程郎	P1501085223	陈乐
154	国内 实用	一种用于检定机械式温湿度的装载及运动装置	ZL201621227020.3	2017/11/07	1	冷杉	P1501085217	陈乐
155	国内 实用	一种用于电子体温计声音检定的装置	ZL201621263839.5	2017/11/07	1	厉程郎	P1501085223	陈乐
156	国内 实用	一种高有效发射率的低温面源黑体辐射源装置	ZL201720391836.8	2017/12/01	1	李亚	P1501085220	孙坚
157	国内 实用	一种基于 iBeacon 的室内服务机器人定位系统	ZL201720485876.9	2017/12/05	1	卫珊	P1501085242	王凌
158	国内 实用	一种串并混联的四足机器人主动柔顺脊椎	ZL201720491911.8	2017/12/08	1	李中雯	P1501085222	王斌锐
159	国内 实用	一种口罩动态呼吸阻力自动测试装置	ZL201720672187.9	2017/12/19	2(导师第一)	王宇霄	P1501085241	姚宝国
160	国内 实用	一种将连续热电偶固定于气化炉金属壳外壁的等温固定装置	ZL201720701448.6	2018/01/05	1	柳国柱	P1501085227	陈乐
161	国内 实用	一种电动旋转装置	ZL201720523778.X	2018/02/09	2(导师第一)	张莹	P1501085256	柯海森
162	国内 实用	一种番茄果实串采摘末端执行器	ZL201720691317.3	2018/02/16	2(导师第一)	金超杞	P1501085214	梁喜凤
163	国内 实用	一种家用智能开关	ZL201721062973.9	2018/03/02	1	余友盘	P1601085256	陈卫民
164	国内 实用	一种基于电磁力的污水污泥脱水装置	ZL201720639178.X	2018/03/23	1	张岩	P1601085261	饶宾期
165	国内 实用	一种加工表面打磨压力检测装置	ZL201720523755.9	2018/04/06	2(导师第一)	郑鹏鹏	P1701085273	柯海森
166	国内 实用	一种锥度可调的圆锥形杯具夹取装置	ZL201720523827.X	2018/04/06	2(导师第一)	郑鹏鹏	P1701085273	柯海森

167	国内实用	一种基于机器视觉的篾片缺陷在线检测系统	ZL201720990596.3	2018/04/17	1	王凯	P1401085223	孙坚
168	国内实用	一种电渗透压滤协同污泥脱水装置	ZL201721210433.5	2018/05/29	1	张岩	P1601085261	饶宾期
169	国内实用	一种电磁铁吸取轴承的弹性装置	ZL201721353419.0	2018/06/12	2(导师第一)	邵舒平	P1601085232	柯海森
170	国内实用	一种基于机器视觉的3D打印成型质量检测装置	ZL201721500941.7	2018/06/12	1	邹睿	P1601085269	孙坚
171	国内实用	气动夹爪装置及系统	ZL201721579530.1	2018/06/26	1	王帅	P1501085238	王斌锐
172	国内实用	一种基于电阻计算的光伏组串故障诊断与监测装置	ZL201721741424.9	2018/07/03	2(导师第一)	臧健康	P1601085257	卫东
173	国内实用	一种机芯摄像头水下密封装置	ZL201721575436.9	2018/07/06	1	李乾坤	P1601085218	孙卫红
174	国内实用	一种轴承装瓶及盖盖机构	ZL201721628141.3	2018/07/17	2(导师第一)	郑鹏鹏	P1701085273	柯海森
175	国内实用	一种黏胶喷涂装置	ZL201721546527.X	2018/07/24	1	周园园	P1601085266	钱丽娟
176	国内实用	一种新型静压气浮电主轴	ZL201820049526.2	2018/08/07	2(导师第一)	陈卫宇	P1701085208	李运堂
177	国内实用	一种铝空气电池变换器	ZL201820149574.9	2018/08/17	2(导师第一)	何宏波	P1601085210	王玉华
178	国内实用	一种光伏电缆MC4接头拆卸钳	ZL201820035783.0	2018/08/17	1	臧健康	P1601085257	卫东
179	国内实用	一种螺旋板式换热器端面焊缝的焊接装置	ZL201820069792.1	2018/09/04	1	陆城炜	P1601085224	孙坚
180	国内实用	一种三维焊缝采集和焊接装置	ZL201820068416.X	2018/09/04	1	王凯	P1401085223	孙坚

181	国内 实用	一种多重节流式静压气浮电主轴	ZL20182024 5770.6	2018/09 /18	2(导 师第 一)	叶春泉	P1701 08526 4	李运 堂
182	国内 实用	一种果实串采摘机械手末端执行 器	ZL20182025 1347.7	2018/10 /02	1	路杰	P1601 08522 5	梁喜 凤
183	国内 实用	一种摇臂式上下料机器人	ZL20182001 2676.6	2018/10 /26	1	王泽辉	P1601 08524 6	孙坚
184	国内 实用	一种基于视觉技术的柚子品质分 选机	ZL20172171 4884.2	2018/11 /2	3	王红彬	P1901 08526 3	赵明 岩
185	国内 实用	一种具有可变形机翼的倾转旋翼 机	ZL20182054 7360.7	2018/11 /13	1	张凌	P1601 08525 9	严天 宏
186	国内 实用	一种应用于环保 3D 打印耗材生成 的烘干翻转装置	ZL20182008 8023.6	2018/11 /16	1	邹睿	P1601 08526 9	孙坚
187	国内 实用	一种用于光伏组件表面清洁的专 用拖把	ZL20172127 6448.1	2018/11 /16	2	黄鑫	P1701 08522 4	卫东
188	国内 实用	一种小型化生丝纤度检测装置	ZL20182071 4162.5	2018/11 /16	2	王俊松	P1701 08525 1	孙卫 红
189	国内 实用	一种宝石料棒自动上下料装置	ZL20182039 3532.X	2018/11 /20	1	王泽辉	P1601 08524 6	孙坚
190	国内 实用	一种三转一移并联机构	ZL20182047 4917.9	2018/11 /23	1	朱瑞锋	P1601 08526 8	黎建 军
191	国内 实用	电缆压痕测量夹具	ZL20182048 0823.2	2018/11 /23	1	芦韩	P1701 08523 9	王斌 锐
192	国内 实用	移动机器人及其机构、系统	ZL20182084 1888.5	2018/12 /7	1	刘晓日	P1601 08522 1	王斌 锐
193	国内 实用	一种铁水锻造上下料机器人	ZL20182033 4378.9	2018/12 /21	1	王泽辉	P1601 08524 6	孙坚
194	国内 实用	一种静压气浮主轴性能检测装置	ZL20182113 4133.8	2019/1/ 8	2	陈卫宇	P1701 08520 8	李运 堂

195	国内 实用	深度脱水污泥含水量检测装置	ZL20182053 1160.2	2019/1/ 11	5	王灵佳	P1801 08525 3	饶宾 期
196	国内 实用	一种适用于烟囱内部作业飞行平 台定位的装置	ZL20182060 4109.X	2019/2/ 15	1	陈嘉平	P1601 08520 1	郑恩 辉
197	国内 实用	一种自主水下航行器的可分离荷 载舱	ZL20182054 7391.2	2019/2/ 15	1	宋金梁	P1601 08523 5	严天 宏
198	国内 实用	一种镜面清洁度检测设备的姿态 控制装置	ZL20182036 7227.3	2019/2/ 15	1	顾天华	P1701 08521 6	陈乐
199	国内 实用	锯片淬火输送装置	ZL20182099 5434.3	2019/04 /02	2	郑鹏鹏	P1701 08527 3	柯海 森
200	国内 实用	一种污水污泥电磁力压滤脱水装 置	ZL20182015 9552.0	2019/4/ 9	1	张岩	P1601 08526 1	饶宾 期
201	国内 实用	一种带反馈校正的多通道超声波 任意波形	ZL20182107 6285.7	2019/4/ 16	1	郑瑞芳	P1701 08527 4	赵进 慧
202	国内 实用	一种水下自航飞行器自动收放装置	ZL20182123 7160.8	2019/05 /03	1	石宇超	P1601 08523 4	严天 宏
203	国内 实用	一种测量预启阀极限拉力的装置	ZL20182165 7141.0	2019/5/ 7	1	陈芳芳	P1701 08520 1	孙坚
204	国内 实用	一种无人机视频采集通讯系统	ZL20182060 4138.6	2019/5/ 24	1	汪新露	P1601 08523 9	郑恩 辉
205	国内 实用	一种基于电动机动作的电力继电 器的检验装置	ZL20182135 5649.5	2019/5/ 24	1	张宇	P1701 08526 8	陈卫 民
206	国内 实用	一种对开型多腔室压滤污泥脱水 装置	ZL20182075 0562.1	2019/5/ 28	1	钱浩	P1701 08524 5	饶宾 期
207	国内 实用	一种用于疫苗运输的低功耗小型 温度监测装置	ZL20182088 2409.4	2019/6/ 4	1	王晨阳	P1601 08524 0	陈乐
208	国内 实用	一种耳蜗预弯电极阵列植入装置	ZL20182047 2860.9	2019/6/ 11	1	赵凯	P1601 08526 2	黎建 军

209	国内 实用	一种利用红外热像仪拍摄人体膝盖病症的装置	ZL20182053 6879.5	2019/6/ 14	1	吴穗岚	P1601 08524 8	陈乐
210	国内 实用	一种双目视觉蜂王浆浆杯图像采集装置	ZL20182203 3076.0	2019/6/ 14	2	周桂葵	P1701 08527 5	孙坚
211	国内 实用	一种载于定日镜场内巡检机器人车体上的导航清扫设备	ZL20182190 2721.1	2019/6/ 25	2	顾天华	P1701 08521 6	陈乐
212	国内 实用	一种基于开关电容转换器实现的光伏组件功率均衡电路	ZL20182187 6209.4	2019/6/ 28	1	祝祥亮	P1701 08528 0	蔡慧
213	国内 实用	一种适用于电镀电源的触摸上电电路	ZL20182187 6524.7	2019/7/ 2	1	祝祥亮	P1701 08528 0	蔡慧
214	国内 实用	一种多丝锭多工位生丝抱合检验装置	ZL20182196 3442.6	2019/7/ 5	1	王灵佳	P1801 08525 3	孙卫 红
215	国内 实用	一种三文鱼内脏清理装置	ZL20182136 8686.X	2019/7/ 9	1	蒋昕余	P1801 08522 0	赵明 岩
216	国内 实用	一种电子体温计检定用恒温槽性能测试装置	ZL20182195 5672.8	2019/7/ 23	1	刘龙	P1701 08523 5	陈乐
217	国内 实用	一种基于开关电容的直流变换器	ZL20182205 6610.X	2019/7/ 26	2	陈俐宏	P1701 08520 6	蔡慧
218	国内 实用	一种基于拉杆传感器的机器人重复定位精度测量装置	ZL20182199 0015.7	2019/7/ 30	1	齐旭东	P1701 08524 4	王凌
219	国内 实用	一种基于拉绳传感器的工业机器人末端重复定位测量装置	ZL20182199 0014.2	2019/7/ 30	1	齐旭东	P1701 08524 4	王凌
220	国内 实用	一种玻璃液体温度计全自动循环检定装置	ZL20182195 5674.7	2019/8/ 2	1	刘磊	P1701 08523 4	孙坚
221	国内 实用	一种机械压滤微波耦合脱水干化一体化装置	ZL20182177 7797.6	2019/8/ 20	1	吴敏	Z1701 08521 2	饶宾 期
222	国内 实用	一种能自动调节共振频率和带宽的压电浮能装置	ZL20182204 4510.5	2019/8/ 30	1	陈君富	P1801 08520 3	施阁

223	国内 实用	一种微波热风射流协调干化装置	ZL20182177 4933.6	2019/8/ 30	1	吴敏	Z1701 08521 2	饶宾 期
224	国内 实用	一种用于抛物槽式太阳能集热器 效率测试的装置	ZL20192010 4299.3	2019/10 /11	1	陈兵役	Z1701 08520 1	陈乐
225	国内 实用	一种用于气象和热斑温度检测及 热斑定位的装置	ZL20182215 5973.9	2019/10 /18	2	陈芳芳	P1701 08520 1	孙坚
226	国内 实用	一种面向缫丝企业的小型生丝纤 度检验装置	ZL20182223 8295.2	2019/10 /25	1	王俊松	P1701 08525 1	孙卫 红
227	国内 实用	一种内腔铁球磁悬浮式气动人工 肌肉	ZL20192013 9715.3	2019/10 /25	1	王霆钧	P1801 08525 4	王斌 锐
228	国内 实用	一种小型有缆遥控式水下机器人	ZL20192009 1008.1	2019/11 /01	1	姜薇伟	P1701 08522 6	严天 宏
229	国内 实用	一种水下机器人的矢量推进器	ZL20192009 1094.6	2019/11 /08	1	张玉洁	P1701 08526 9	严天 宏
230	国内 实用	一种塑料瓶盖上料机构	ZL20192012 7779.1	2019/11 /26	1	李声亮	P1801 08522 6	柯海 森
231	国内 实用	一种抛物槽式太阳能烘干系统	ZL20192010 8096.1	2019/12 /03	1	陈兵役	Z1701 08520 1	陈乐
232	国内 实用	一种雨刮器制作中的雨刮条分离 上料装置	ZL20182211 5943.5	2019/12 /06	2	刘帮	Z1701 08520 7	柯海 森
233	国内 实用	污泥脱水压滤腔室	ZL20192045 8160.9	2019/12 /13	1	周纯	P1801 08528 2	饶宾 期
234	国内 实用	一种用于大巴车用车门雨雪撑开 关装置	ZL20192057 5456.9	2019/12 /24	1	赵梓奎	P1801 08528 0	严天 宏
235	国内 实用	一种用于筒体构件的磁记忆检测 移动装置	ZL20192040 7887.4	2019/12 /27	1	吕琴	Z1701 08520 8	陈乐
236	国内 实用	一种用于检定玻璃温度计的可旋 转装载装置	ZL20192086 9770.8	2019/12 /31	1	刘磊	P1701 08523 4	孙坚

237	国内 实用	一种基于红外相机的房间型量热 计工况采集装置	ZL20182222 0633.X	2020/01 /07	1	李晨韵	P1701 08523 0	孙坚
238	国内 实用	一种用于烟囱内部无人机避障的 装置	ZL20192005 8840.1	2020/01 /31	2	郑书潺	Z1701 08521 5	郑恩 辉
239	国内 实用	一种视觉引导的危险邮寄物智能 翻箱装置	ZL20202177 9260.0	2020/2/ 5	1	叶可	P1801 08527 2	王斌 锐
240	国内 实用	一种可旋转式标准块装置	ZL20192117 6579.1	2020/02 /28	1	刘彪	P1801 08523 2	孙坚
241	国内 实用	一种基于环境气象因素的热斑监 测装置	ZL20192124 3674.9	2020/03 /03	1	邵怡	P1801 08524 5	徐红 伟
242	国内 实用	一种超声波、电渗透与机械压滤耦 合污泥脱水装置	ZL20192045 6739.1	2020/03 /20	1	刘威	P1801 08523 4	饶宾 期
243	国内 实用	一种旋转压头及电磁离合器检测 装置	ZL20192107 3309.8	2020/03 /24	2	何佳敏	P1901 08522 1	柯海 森
244	国内 实用	一种适用于电镀电源的新型触摸 上电电路	ZL20192086 8081.5	2020/04 /14	1	张鑾峰	P1801 08527 7	蔡慧
245	国内 实用	一种污泥脱水及含水率检测装置	ZL20192086 6840.4	2020/04 /21	1	苏小雨	P1701 08524 7	饶宾 期
246	国内 实用	一种轴承外套圈外径检测装置	ZL20192162 4355.2	2020/04 /21	1	何佳敏	P1901 08522 1	柯海 森
247	国内 实用	一种基于无人机悬挂平台的烟囱 内壁图像采集装置	ZL20192053 6125.4	2020/04 /28	2	郑书潺	Z1701 08521 5	郑恩 辉
248	国内 实用	一种非金属板测厚仪误差检测校 准装置	ZL20192117 6598.4	2020/05 /12	2	刘彪	P1801 08523 2	孙坚
249	国内 实用	一种用于双目视觉位姿采集与抓 取的装置	ZL20192153 1827.X	2020/06 /16	2	吴苏阳	P1801 08525 7	孙坚
250	国内 实用	一种腰部修复器	ZL20192153 0741.5	2020/06 /19	2	程紫良	P1901 08520 7	万延 见

251	国内 实用	一种具有特殊散热结构的电源装置	ZL20192215 6129.2	2020/06 /23	1	朱棋	P1901 08528 6	谢岳
252	国内 实用	一种适用于表面处理电源的半同步整流电路	ZL20192217 6289.3	2020/06 /23	1	朱棋	P1901 08528 6	谢岳
253	国内 实用	一种用于蜂王浆移虫补虫的装置	ZL20192134 3930.1	2020/06 /30	1	林豪	P1801 08523 1	孙坚
254	国内 实用	一种可定位的滚轮式链条传送机构	ZL20192205 1281.4	2020/07 /07	1	杨国锋	P1801 08526 7	郑恩 辉
255	国内 实用	一种番茄枝叶修剪装置	ZL20192181 5309.0	2020/07 /14	1	杨铭涛	P1801 08526 9	梁喜 凤
256	国内 实用	一种圆底锅打磨辅助机构圆底锅打磨生产线	ZL20192143 7648.X	2020/07 /17	1	程紫良	P1901 08520 7	万延 见
257	国内 实用	便携式交流充电桩控制器	ZL20192177 7564.0	2020/07 /28	1	刘婧琦	P1901 08524 4	钱丽 娟
258	国内 实用	一种楼板测厚仪检测点快速定位装置	ZL20192141 1046.7	2020/08 /04	1	刘彪	P1801 08523 2	孙坚
259	国内 实用	一种链板式高效电子体温计示值误差检定装置	ZL20192089 6399.4	2020/08 /07	1	刘龙	P1701 08523 5	陈乐
260	国内 实用	一种电子体温计检定用温场测量及平衡装置	ZL20192169 6786.X	2020/08 /14	1	吴昊	Z1801 08520 6	陈乐
261	国内 实用	一种多量程铂电阻测温电路	ZL20202033 2352.8	2020/08 /25	1	林伟敏	P1901 08524 2	黄艳 岩
262	国内 实用	一种多通道超声波发射电路	ZL20202039 8125.5	2020/09 /22	1	巴鹏晖	P1901 08520 1	赵进 慧
263	国内 实用	一种电子体温计自动分拣装置	ZL20192236 8474.2	2020/09 /29	1	陈巍佳	P1801 08520 4	陈乐
264	国内 实用	一种铂电阻测温电路	ZL20202041 6471.1	2020/09 /29	1	林伟敏	P1901 08524 2	黄艳 岩

265	国内 实用	扶梯消毒结构及扶梯消毒装置	ZL20202032 9171.X	2020/10 /23	3	程紫良	P1901 08520 7	万延 见
266	国内 实用	一种电子体温计装载装置	ZL20202006 9657.4	2020/10 /27	1	陈巍佳	P1801 08520 4	陈乐
267	国内 实用	一种应用于实验室环境检测的湿度传感器	ZL20202045 4075.8	2020/10 /27	1	林伟敏	P1901 08524 2	富雅 琼
268	国内 实用	一种鱼片切割机	ZL20202031 8395.0	2020/11 /6	1	蒋昕余	P1801 08522 0	赵明 岩
269	国内 实用	一种齿轮齿条传动式自动换行的光伏板监测装置	ZL20202075 4017.7	2020/11 /6	1	邵怡	P1801 08524 5	徐红 伟
270	国内 实用	用于红外相机检测保温杯真空度的装置	ZL20202019 4125.3	2020/11 /6	1	黄海威	P1901 08522 7	徐红 伟
271	国内 实用	一种电子体温计装载装置及自动检定装置	ZL20202067 0189.6	2020/12 /11	1	沈承鼎	P1901 08525 6	陈乐
272	国内 实用	一种轨道式光伏电站运维装置	ZL20202168 3502.6	2021/1/ 12	1	范依迪	P1901 08521 2	孙坚
273	国内 实用	一种鸡胚病毒注射头优选机构	ZL20202074 2677.3	2021/1/ 15	3	王红彬	P1901 08526 3	赵明 岩
274	国内 实用	一种变排量压缩机斜盘角度测量及轴承垫片选取装置	ZL20202140 0124.6	2021/2/ 5	1	刘争辉	S1901 08020 4	钱丽 娟
275	国内 实用	一种电子温度计检定多类分拣系统装置	ZL20202135 7711.1	2021/2/ 19	1	陈巍佳	P1801 08520 4	陈乐
276	国内 实用	一种发泡棉墙贴自动分割装置	ZL20202128 8287.X	2021/2/ 19	2(导师第一)	罗凯	P1901 08525 0	李运 堂
277	国内 实用	一种用于风险邮寄物检测线上自主阻停夹持包裹装置	ZL20202119 3428.X	2021/2/ 26	1	金樱子	P1801 08522 2	王斌 锐
278	国内 实用	气溶胶流场直径负压调节装置	ZL20202134 8798.6	2021/4/ 6	1	周崇凯	Z1801 08521 1	于明 州

279	国内 实用	一种用于耳花点钉工序中的高效点钉装置	ZL202021409352.X	2021/4/9	1	吴苏阳	P1801085257	孙坚
280	国内 实用	一种鸡胚病毒注射头优选装置	ZL202020743322.6	2021/4/16	1	王红彬	P1901085263	赵明岩
281	国内 实用	一种餐厨垃圾处理装置	ZL202020536640.5	2021/4/23	1	周纯	P1801085282	饶宾期
282	国内 实用	动态焊丝测宽装置	ZL202022236365.8	2021/5/18	2(导师第一)	丰峰	P1901085214	柯海森
283	国内 实用	焊丝宽度测量装置	ZL202022237460.X	2021/5/18	2(导师第一)	丰峰	P1901085214	柯海森
284	国内 实用	一种基于二维码信息的信封与信件防错装装置	ZL202022318129.0	2021/6/15	2(导师第一)	罗凯	P1901085250	李运堂
285	国内 实用	一种全自动蜂王浆割蜡挖浆一体机	ZL202021873339.X	2021/6/22	1	蒋晨	P1901085229	孙坚
286	国内 实用	一种铜锭多通道分拣装置	ZL202022189756.9	2021/6/25	2(导师第一)	李家豪	P1901085237	柯海森
287	国内 实用	一种负压吸附式拉索爬升装置	ZL202022572742.5	2021/7/27	2(导师第一)	胡伟杰	P1901085223	李运堂
288	国内 实用	一种用于软磁体抓取和运输的装置	ZL202021795310.4	2021/8/3	1	项俊	P1901085271	孙坚
289	国内 实用	一种压电振动能量采集的有源同步电荷提取电路	ZL202022724280.4	2021/9/24	1	童迪科	P1901085260	施阁
290	国内 实用	一种气泡膜包装机设备	ZL202023288798.4	2021/9/28	1	乔文通	S1901080205	钱丽娟
291	国内 实用	一种基于二总线通信及能量传输系统	ZL202120678764.1	2021/10/1	5	朋焱盛	P1801085240	施阁
292	国内 实用	一种电熔管件熔接温控系统	ZL202120544916.9	2021/10/8	1	虞文超	P1901085279	杨其华

293	国内 实用	一种勾压式医用输液管自动取料 装置	ZL20172070 1344.4	2018/03 /02	2(导 师第 一)	王军	S1601 08113 5	李运 堂
294	国内 实用	一种生丝抱合性能检测装置	ZL20172124 5392.3	2018/03 /27	1	阮棉奖	S1601 08111 0	孙卫 红
295	国内 实用	一种液差回流式注射泵	ZL20172013 9637.8	2018/04 /03	1	蒋丽莎	S1501 08110 6	钱丽 娟
296	国内 实用	一种远程操作新型塔吊	ZL20172165 5254.2	2018/06 /01	2(导 师第 一)	王军	S1601 08113 5	李运 堂
297	国内 实用	一种工业机器人减速器故障预测 实验系统	ZL20172165 7270.5	2018/06 /08	2(导 师第 一)	高建秋	S1601 08110 2	王凌
298	国内 实用	一种用于电梯故障诊断的机器人	ZL20172165 5294.7	2018/06 /08	3	高建秋	S1601 08110 2	王凌
299	国内 实用	一种基于真空吸盘的蚕茧分离计 数装置	ZL20172153 8552.3	2018/06 /12	2(导 师第 一)	廖艺真	S1701 08111 9	孙卫 红
300	国内 实用	一种电磁阀阀芯拔出装置	ZL20172080 9855.8	2018/07 /10	2(导 师第 一)	王军	S1601 08113 5	李运 堂
301	国内 实用	一种地下位移传感器投放装置	ZL20182020 3313.0	2018/08 /07	2(导 师第 一)	吴雨森	S1701 08112 3	李运 堂
302	国内 实用	一种复合节流式静压气浮电主轴	ZL20182005 0346.6	2018/08 /10	2(导 师第 一)	吴雨森	S1701 08112 3	李运 堂
303	国内 实用	一种铝空气电池能量管理系统	ZL20182014 9533X	2018/08 /17	2(导 师第 一)	金晨	P1601 08521 3	王玉 华
304	国内 实用	一种非均匀分布变节流孔直径径 向气体轴承	ZL20182020 3249.6	2018/09 /18	2(导 师第 一)	王军	S1601 08113 5	李运 堂
305	国内 实用	一种协作机器人表面覆盖式触觉 传感装置	ZL20192083 7666.0	2020/4/ 7	1	沈晓斌	S1701 08110 9	王斌 锐
306	国内 实用	一种定日镜样板积尘度标定装置	ZL20202068 0107.6	2020/4/ 28	1	宋海翔	S1801 08111 3	陈乐

307	国内 实用	一种电子体温计自动检定装置 (2021)	ZL20202057 7087.X	2020/11 /27	1	温益凯	S1901 08112 2	陈乐
308	国内 实用	一种油烟气溶胶冷凝生长减震精 密装置	ZL20202238 6350.X	2021/5/ 11	1	张倩瑜	S1801 08112 4	于明 州
309	国内 实用	一种用于电动汽车动力电池加速 循环寿命测试的装置	ZL20202179 3967.7	2021/8/ 13	1	丁鹏飞	S1901 08110 6	孙坚
310	国内 实用	一种基于 MPPT 的压电式可扩展 能量采集接口电路	ZL20202272 5485.4	2021/8/ 24	1	常健	S1901 08110 2	施阁
311	国内 实用	一种消除生长介质残余动量的气 溶胶生长装置	ZL20212014 4384.X	2021/9/ 24	1	张倩瑜	S1801 08112 4	于明 州
312	国内 实用	一种基于直流有刷电机的波浪模 拟装置	ZL20212063 5858.0	2021/10 /26	1	曾文涛	S2001 08110 03	施阁
313	国内 实用	一种耳蜗预弯电极的五自由度 4-UPS/UPU 自动植入装置	ZL20182047 2832.7	2018/4/ 4	1	王佐	S1701 08112 2	黎建 军
314	国内 实用	一种水表自动固定与视觉位姿调 整的检定装置	ZL20172112 4929.0	2018/5/ 25	2(导 师第 一)	严格	S1601 08113 1	孙坚
315	国内 实用	一种抑制光伏组件热斑的故障处 理装置	ZL20182000 9461.9	2018/11 /30	1	魏缪宇	S1601 08111 6	卫东
316	国内 实用	仿生机器人及其脊柱装置	ZL20182079 4892.0	2018/12 /11	1	张科	S1601 08112 0	王斌 锐
317	国内 实用	一种用于混合驱动水下滑翔机的 推进系统	ZL20170161 3871.6	2018/12 /18	1	余飞翔	S1501 08113 4	严天 宏
318	国内 实用	一种基于分布式光伏电站设计的 预测发电量计算系统	ZL20182086 6721.4	2019/1/ 4	1	叶洪吉	S1701 08111 4	卫东
319	国内 实用	一种用于自主水下航行器的导流 罩	ZL20182088 0716.9	2019/01 /18	1	刘继鑫	S1701 08113 1	严天 宏
320	国内 实用	一种多丝锭同时检测的生丝抱合 性检测装置	ZL20182085 6355.4	2019/1/ 29	1	阮棉奖	S1601 08111 0	孙卫 红

321	国内 实用	一种测量超音速火焰喷涂射流温度的装置	ZL20182042 1189.5	2019/2/ 15	2(导师第 一)	郭兴檬	S1601 08112 3	陈乐
322	国内 实用	一种自行车停放装置	ZL20182164 0296.3	2019/6/ 7	1	陈涛	12081 10102	赵明 岩
323	国内 实用	一种喷枪清洗机	ZL20182173 7872.6	2019/7/ 12	2(导师第 一)	李文涛	S1701 08110 5	钱丽 娟
324	国内 实用	一种移苗末端执行器	ZL20182196 7411.8	2019/10 /11	1	彭明	S1701 08110 7	梁喜 凤
325	国内 实用	气动喷枪深度清洗装置	ZL20182210 9613.5	2019/11 /08	1	李文涛	S1701 08110 5	钱丽 娟
326	国内 实用	一种带有易排气外壳的喷雾涂布机	ZL20192005 8502.8	2019/11 /29	1	李文涛	S1701 08110 5	钱丽 娟
327	国内 实用	一种用于自主式水下航行器的螺旋器保护罩	ZL20192051 1619.7	2019/12 /13	1	刘继鑫	S1701 08113 1	严天 宏
328	国内 实用	一种用于轴类构件超声检测的探头固定加压装置	ZL20192039 9100.4	2019/12 /31	1	张琪	13081 10219	陈乐
329	国内 实用	一种用于检测光伏组串的直流电子负载	ZL20192029 8127.4	2020/01 /03	2(导师第 一)	徐明昱	S1801 08112 1	卫东
330	国内 实用	一种便携式自循环喷枪清洗盒	ZL20192054 3490.8	2020/01 /14	1	李文涛	S1701 08110 5	钱丽 娟
331	国内 实用	一种基于旋转扑翼垂直起降动力装置的叶片开合机构	ZL20192172 1242.4	2020/06 /26	1	郑志航	S1801 08112 8	严天 宏
332	国内 实用	一种用于 AUV 的水密插头保护盖	ZL20192153 7847.8	2020/06 /26	1	郑志航	S1801 08112 8	严天 宏
333	国内 实用	一种分体式侧扫声呐换能器的导流罩	ZL20192172 5107.7	2020/07 /24	1	郑志航	S1801 08112 8	严天 宏
334	国内 实用	一种凸轮旋转扑翼机构	ZL20192139 7427.4	2020/08 /04	1	郑志航	S1801 08112 8	严天 宏
335	国内 实用	一种串联约瑟夫森结的直流电流电压特性模拟电路	ZL20202050 8051.6	2020/09 /29	4	钱璐帅	S1401 08112 0	富雅 琼

336	软件著作	基于视觉的果蔬在线检测软件	2018SR223013	2018/03/30	1	周辉礼	P1701085276	陈锡爱
337	软件著作	THz 时域光谱在线分析云平台软件	2018SR222995	2018/03/30	1	武雪	P1701085257	陈锡爱
338	软件著作	智能家居语音识别软件	2018SR329578	2018/05/11	1	程祥辉	P1601085204	陈锡爱
339	软件著作	智能家居监控软件	2018SR329566	2018/05/11	1	王小强	P1601085245	陈锡爱
340	软件著作	ROS 机器人控制软件 V1.0	2019SR1154534	2019/11/14	1	白雪言	P1801085201	陈锡爱
341	软件著作	消毒规划处的轨迹规划软件	2020SR1262475	2020/12/1	1	白雪言	P1801085201	陈锡爱
342	软件著作	物联网远程控制软件	2020SR1271587	2020/12/30	1	符宜文	P1801085207	陈锡爱
343	软件著作	隧洞探测机器人检测平台 V1.0	2021SR0133648	2021/1/25	1	叶可	P1801085272	王斌锐
344	软件著作	智能制造中车削数字孪生虚拟仿真软件 V1.0	2021SR0325353	2021/3/2	1	赵盈盈	P1701085272	王斌锐
345	软件著作	智能 PE 电熔焊机软件 v1.0	2021SR0518443	2021/4/9	1	张伟	P1901085281	杨其华
346	软件著作	基于 RS485 的二总线通信及能量传输软件 V1.0	2021SR0538286	2021/4/14	1	朋焱盛	P1801085240	施阁
347	软件著作	人脸识别体温监控系统 V1.0	2021SR0937483	2021/6/23	1	陈君富	P1801085203	施阁
348	软件著作	串口调试助手软件	2021SR1440847	2021/9/27	1	卢国宝	P1901085248	陈锡爱
349	软件著作	基于区块链的证书考核系统软件	2021SR1440811	2021/9/27	1	叶开	P1901085275	陈锡爱

350	软件 著作	基于分布式光纤测温的自来水管 泄漏检测软件系统 V1.0	2018SR7060 09	2018/09 /03	1	舒俊健	P1701 08524 6	谷小 红
351	软件 著作	智能制造与精密测量数字孪生虚 拟仿真教学软件 V1.0	2020SR0912 951	202-8-1 2	1	薛晶勇	S1801 08112 2	王斌 锐
352	软件 著作	工业机器人智能维护系统软件 1.0	2020SR0973 855	2020/08 /24	1	柳杨	S1801 08110 9	王凌

表 15 本领域研究生发表论文情况

序号	论文题目	期刊名称	期刊级别	发表日期	索引情况	研究生排名	研究生姓名	学号	导师
1	BLDC Speed Control System Based on Neuron PID	Journal of Physics:conference series	国际会议	2018/03/12	EI	1	程祥辉	P1601085204	陈锡爱
2	Design of fruits and vegetables online inspection system based on vision	International Conference on Mechanical, Electric and Industrial Engineering	国际会议	2018/05/14	EI	1	周辉礼	P1701085276	陈锡爱
3	Design of traffic light identification scheme based on TensorFlow and HSV color space	International Conference on Mechanical, Electric and Industrial Engineering	国际会议	2018/08/30	EI	1	王小强	P1601085245	陈锡爱
4	An underground three-dimensional displacement measurement system	2018 2nd International Conference on Electronic Information Technology and Computer Engineering	国际会议	2018/11/19	EI	1	程一峰	P1601085205	李青
5	Crack Identification of Infrared Thermal Imaging Steel Sheet Based on Convolutional Neural Network	International Conference on Electronic Information Technology and Computer Engineering	国际会议	2018/11/19	EI	1	王威	P1601085243	李青

6	Design of an on-line check device for safety valve	2018 2nd International Conference on Electronic Information, Technology and Computer Engineering, EITCE 2018	国际会议	2018/11/19	EI	1	阎志朋	P1601085251	李青
7	Application of Laser-based Angle Measurement Method in Positioning of Robotic End-Effector	2018 Australian & New Zealand Control Conference(ANZCC)	国际会议	2018/12/07	EI	1	顾天华	P1701085216	陈乐
8	An adaptive visual odometry based on RGB-D sensors	2019 4th International Conference on Electronmechanical Control Technology and Transportation, ICECTT 2019	国际会议	2019/04/28	EI	2	王谈谈	P1701085252	郑恩辉
9	Recongnition and Application of Infrared Thermal Image among Power Facilities Based on YOLO	Proceedings of the 3th Chinese Control and Decision Conference	国际会议	2019/06/05	EI	1	李炼桥	P1601085215	陈锡爱
10	Slope reliability analysis based on PSO-RBF neural network	IOP Conf. Series: ICAITA 2019	国际会议	2019/09/01	EI	1	何永波	P1701085221	李青
11	Research on 3D measurement of underground displacement based on tipping capacitance	IOP Conf. Series: ICAITA 2019	国际会议	2019/09/01	EI	1	李志文	P1701085233	李青
12	Development of a detection device for raw silk linear density for silk reeling enterprises	Proceedings of the 7th Asia International Symposium on Mechatronics	国际会议	2019/09/01	EI	2	王俊松	P1701085251	孙卫红

13	Landslide Early Warning Model Based on the Coupling of Limit Learning Machine and Entropy Method	IOP Conf. Series: ICAITA 2019	国际会议	2019/09/01	EI	1	张宁	Z1701085213	李青
14	Cocoon Image Segmentation Method Based on Fully Convolutional Networks	Proceedings of the 7th Asia International Symposium on Mechantronics	国际会议	2019/09/19	EI	2	黄志鹏	P1701085225	孙卫红
15	Detection of illegal additives for health products based on terahertz spectroscopy	SPIE/COS Photonics Asia	国际会议	2019/11/18	EI	1	符宜文	P1801085207	陈锡爱
16	Research and Analysis on Key Techniques of Digital Speckle Correlation Method	Journal of Physics: Conference Series	国际会议	2019/11/28	EI	1	董一	P1801085205	王桂荣
17	Study on Interference Factors of Light Scattering PM2.5 Dust Test Instrument	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	国际会议	2019/12/01	EI	1	方一鸣	P1601085207	李青
18	On line monitoring device of bolt pressing force	International Forum on Electrical Engineering and Automation (IFEEA)	国际会议	2020/9/1	EI	1	彭明众	Z1801085204	李青
19	Development of on-line nondestructive testing device for welding cracks based on piezoelectric ceramic excitation	Journal of Physics:Conference Series	国际会议	2020/10/1	EI	1	高攀	P1801085209	李青
20	Research on the Effect of Ramp Waveform with Ripple on Electric Energy Measurement in Subway DC Power Supply	AUTEEE2020	国际会议	2020/11/1	EI	2	林梦宇	P1901085241	谢岳
21	Micro-Doppler Feature and Image based Human Activity Classification with FMCW Radar	IET International Radar Conference (IET IRC 2020)	国际会议	2020-11-1	EI	4	孙哲涛	P1901085259	刘康

22	Development on Compensating Unbalanced Load of Energy Storage Converter in Distribution Network	Journal of physics:conference series	国际会议	2021-1-1	EI	1	陈天成	P1901085203	陈卫民
23	A Coarse-to-Fine Robust Estimation of FMCW Radar Signal for Vital Sign Detection	IEEE Radar Conference	国际会议	2021-9-1	EI	2	丁晨旭	P1901085208	刘康
24	Design of control system and motion analysis of vision capture for small hexapod robot	MATEC Web of Conferences. EDP Sciences	国际会议	2021/3/1		1	金樱子	P1801085222	王斌锐
25	The Thermal EMF Measurement Methods for Multichannel Scanners	ICIEA2017	国际会议	2018/02/01	EI	2 (导师第一)	钱璐帅	S1401081120	陈乐
26	Research on error analysis and correction of infrared temperature measurement for rotating	Industrial Electronics and Applications (ICIEA), 2017 12th IEEE Conference on. IEEE, 2017	国际会议	2018/02/01	EI	1	张雪英	S1501081129	陈乐
27	Inspection of polyethylene gas pipedefect based on terahertz timedomain spectroscopy	Tenth International Conference on Information Optics and Phoonics	国际会议	2018/08/08	EI	1	陈强	S1601081101	谷小红
28	Application of Non-local Mean Filtering in Real Head MR Image	2018 Australian & New Zealand Control Conference(ANZCC)	国际会议	2018/10/07	EI	2 (导师第一)	刘红亮	S1501081123	李璟

29	Thermal seepage measurement in rock and soil	2018 2nd International Conference on Electronic Information Technology and Computer Engineering , EITCE 2018	国际会议	2018/11/01	EI	1	张超	S1601081132	李青
30	Linear Motor Platform Contouring Control Based on NURBS Curve Interpolation	2018 3rd International Conference on Mechanical Control and Computer Engineering	国际会议	2018/11/15	EI	2 (导师第一)	李英祺	S1601081106	王桂荣
31	Real Time In-situ Detection System Research for Methane in Offshore Shallow Gas based on Thin Film Interface	2018 2nd International Conference on Electronic Information Tecchnology and Computer Engineering	国际会议	2018/11/19	EI	1	苗成省	S1601081128	李青
32	Analysis of CPG gait parameters and velocity of quadraped robot with spine	2018 Australian & New Zealand Control Conference(ANZCC)	国际会议	2018/12/01	EI	1	张科	S1601081120	王斌锐
33	Remote Sensing Image Scene Classification Based on Densely Connected Multilayer Kernel ELM	2018 Australian & New Zealand Control Conference(ANZCC)	国际会议	2018/12/07	EI	1	蒋潇伟	S1601081125	严天宏
34	Kinematic Analysis Design of Robot for Cochlear Implant of Perimodiolar Electrode Based on 4-UPU Parallel Mechanism	2019 5th International Conference on Control, Automation and Robotics	国际会议	2019/04/22	EI	1	王佐	S1701081122	黎建军

35	Contour Error Control of X-Y Platform Based on Nominal Model in Polar Coordinate System	2018 International Symposium on Power Electronics and Control Engineering ,ISP ECE 2018-Intelligent Control System and Mechanical Design	国际会议	2019/05/08	EI	2 (导师第一)	龚心满	S1701081116	王桂荣
36	Actuator faults detection design and simulation for two-link flexible manipulator using residual momentum	14th IEEE Conference on industrial Electronics and Applications, ICIEA 2019	国际会议	2019/06/01	EI	1	徐一展	S1701081125	王斌锐
37	Design of elevator fault diagnosis cloud system based on smart phones	Proceedings of the 31st Chinese Control and Decision Conference	国际会议	2019/06/03	EI	3 (导师第一)	柳杨	S1801081109	高雁凤
38	Energy-optimal trot gait planning for quadruped robot via double generating functions	2019 16th International Conference on Ubiquitous Robots	国际会议	2019/07/24	EI	1	徐一展	S1701081125	陈迪剑
39	Pick-and-placetrajectory planning for based on ARC transitionandcross-sectionlook-aheadoftranslation	CIMS	国际会议	2019/10/01	EI	1	王涛	S1501081110	王斌锐
40	A Novel Exponential Reaching Law for Sliding Mode Control of Discrete-time System with Disturbance	2018 Australian & New Zealand Control Conference(ANZCC)	国际会议	2019/10/07	EI	1	徐骞	S1601081118	严天宏
41	Study on Dust Measurement Technology by Oscillating Balance Method	IOP Conf. Series: ESMA 2019	国际会议	2020/03/01	EI	1	屠烟波	S1701081111	李青

42	Research on wireless transmission method of acoustic waves in metal pipelines	ESMA 2019	国际会议	2020/3/1	EI	1	郑俊杰	S1701081127	李青
43	Shallow gas detection and data transmission in the formation	IOP Conf. Series: Earth and Environmental Science	国际会议	2020/3/1	EI	1	郑俊杰	S1701081127	李青
44	Investigation of typical sartan pharmaceuticals by terahertz absorption spectroscopy and density functional theory	2019 INTERNATIONAL CONFERENCE ON OPTICAL INSTRUMENTS AND TECHNOLOGY: IRMMW-THZ TECHNOLOGIES AND APPLICATIONS	国际会议	2020/06/01	EI	1	章子铭	S1801081127	洪治 / 杜勇
45	Improved position and attitude tracking control for a quadrotor UAV	2019 Chinese Automation Congress	国际会议	2020/07/10	EI	2 (导师第一)	郭乃欢	S1901081110	熊晶晶
46	Adaptive neural network sliding mode tracking control for a class of dynamic systems	2019 6th International Conference on Information Science and Control Engineering	国际会议	2020/07/10	EI	1	郭乃欢	S1901081110	熊晶晶
47	Detection device of steel rope of the strop	International Conference on Artificial Intelligence and Advanced Manufacture, AIAM 2020	国际会议	2020/10/1	EI	1	王柏然	S1801081115	李青

48	Terahertz Spectroscopic Investigation into Cocrystal Formation Process within Lamivudine and Theophylline	2020 45th International Conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz	国际会议	2020/1 1/1	EI	1	金顺吉	S1701081 104	杜勇
49	Application of AHP-GWO-SVM coupling model in landslide warning	In Journal of Physics: Conference Series	国际会议	2020/1 1/1	EI	1	田文财	S1801081 114	李青
50	Terahertz Investigation of Drug-Drug Cocrystal Involving 4-aminosalicylic Acid and Pyrazinamide	2020 45th International Conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz	国际会议	2020/1 1/1	EI	1	章子铭	S1801081 127	杜勇
51	Cocrystal Formation between Isoniazid and Protocatechuic Acid Based on Terahertz Spectroscopy and DFT Simulation	2020 45th International Conference on Infrared, Millimeter, and Terahertz	国际会议	2020/1 1/1	EI	1	薄艳华	S1901081 101	杜勇
52	Study on the Modeling and Online SOC Estimation of the Aluminum Air Battery	6th International Conference on Life System Modeling and Simulation	国际会议	2020-1 0-1	EI	2 (导师 第一)	程淑亚	S1801081 102	蔡慧
53	Model-free algorithm for the optimal design of multi-control with hierarchical and saturating constraints	2021 International Conference on Security, Pattern Analysis, and Cybernetics (SPAC)	国际会议	2021-6- 1	EI	2 (导师 第一)	陈家裕	S2001081 1004	崔小红
54	Applications of Molten Pool Visual Sensing and Machine Learning in Welding Quality Monitoring	Journal of Physics Conference Series	国际会议	2021-8- 1	EI	2 (导师 第一)	杨明轩	S2001081 1036	洪宇翔

55	A Novel Film Thermal Converter Based on an Electrothermally Excited/Piezoresistively Detected Microbridge Resonator	IEEE Transactions on Instrumentation and Measurement	国际期刊	2018/05/01	EI	2	黄荣玉	P1501085213	韩建强
56	A Triaxial Accelerometer Based on Differential Resonant Beams and Force-Balanced Capacitive plates	IEEE Sensors Journal	国际期刊	2019/08/15	EI	2	朱永胜	P1701085279	韩建强
57	Visualization of bubble flow in the channel of a dimple-type embossing plate heat exchanger under different fluid inlet/outlet ports	International Journal of Heat and Mass Transfer	国际期刊	2019/11/01	EI	2	孙佳	P1701085248	李孝禄
58	Real-time sensor fault diagnosis method for closed-loop system based on dynamic trend	Int.J.Modelling, Identification and Control	国际期刊	2019/12/01	EI	2	高宇	P1701085215	那文波
59	A Simplification Method for Point Cloud of T-Profile Steel Plate for Shipbuilding	Algorithms	国际期刊	2021-5-1	EI	2	平慈草	P1601085228	王凌
60	Efficient Terahertz Plasmonic Absorbers with V-Grooves Using Highly Doped Silicon Substrate and Simple Wet-Etching Techniques	Journal of Infrared Millimeter and Terahertz	国际期刊	2017/12/01	SCI	1	翟孟飞	P1501085251	韩张华
61	Adaptive Failure Compensation of Actuators in Controlling Servo System Driven by Twin Motors	IEEE Access	国际期刊	2018/10/01	SCI	1	余芮	P1701085266	王斌锐
62	A Novel Film Thermal Converter Based on an Electrothermally Excited Piezoresistively Detected Microbridge Resonator	IEEE TRANSACTION S ON INSTRUMENTA TION AND MEASUREMEN T	国际期刊	2018/12/01	SCI	2	黄荣玉	P1501085213	韩建强
63	High-dry dewatering of sludge based on different pretreatment conditions	PROCESS SAFETY AND ENVIRONMEN TAL PROTECTION	国际期刊	2019/02/01	SCI	7 (导师第	苏小雨	P1701085247	饶宾期

						一)			
64	Structural investigation of a 2:1 co-crystal between diflunisal and isonicotinamide based on terahertz and Raman spectroscopy	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular	国际期刊	2019/03/01	SC I	1	王亚国	P1701085253	杜勇
65	Structure and Spectroscopic characterization of pharmaceutical co-crystal formation between acetazolamide and 4-hydroxybenzoic acid	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular	国际期刊	2019/04/01	SC I	1	王亚国	P1701085253	杜勇
66	Multi-rigid-body modeling and simulation of perimodiolar cochlear electrode arrays	PROCEEDING OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS	国际期刊	2019/05/01	SC I	1	朱瑞锋	P1601085268	黎建军
67	Analogue of Electromagnetically Induced Transparency in an S-shaped All-dielectric Metasurface	IEEE PHOTONICS JOURNAL	国际期刊	2019/06/01	SC I	1	刁金艳	P1701085212	洪治
68	Ultrahigh pressure filtration dewatering of municipal sludge based on microwave pretreatment	JOURNAL OF ENVIRONMENTAL	国际期刊	2019/10/01	SC I	2	苏小雨	P1701085247	饶宾期
69	Meso-mechanism of mechanical dewatering of municipal sludge based on low-field nuclear magnetic resonance	WATER	国际期刊	2019/10/01	SC I	2	苏小雨	P1701085247	饶宾期
70	Adaptive Dynamic Surface Control for Servo System Driven by Twin Motors With Unknown Actuator Failures	IEEE Access	国际期刊	2019/10/01	SC I	2	余芮	P1701085266	王斌锐

71	Simultaneous Contact Sensing and Characterizing of Mechanical and Dynamic Heat Transfer Properties of Porous Polymeric Materials	MATERIALS	国际期刊	2017/11/01	SCIE	2	彭云良	P1601085227	姚宝国
72	High Q-factor resonance in a symmetric array of all-dielectric bars	APPLIED SCIENCES-BASEL	国际期刊	2018/02/01	SCIE	1	隋传帅	P1501085234	洪治
73	Mechanical Measurement System and Precision Analysis for Tactile Property Evaluation of Porous Polymeric Materials	POLYMERS	国际期刊	2018/04/01	SCIE	2	彭云良	P1601085227	姚宝国
74	A new metaheuristic algorithm: Car Tracking optimization algorithm	Soft Computing	国际期刊	2018/06/01	SCIE	1	陈建	P1501085205	蔡慧
75	Multiband guided-mode resonance filter in bilayer asymmetric metallic gratings	Optics & Laser Technology	国际期刊	2018/07/01	SCIE	1	王延辉	P1501085239	洪治
76	The combination of rare earth upconversion nanocrystals with rhodamine dyes for the selective detection of amino acids	JOURNAL OF LUMINESCENCE	国际期刊	2018/08/01	SCIE	4	朱瑞锋	P1601085268	黎建军
77	For the optical detection of anthrax biomarker using a luminescent rare earth-organic framework modified by rhodamine molecules:synthesis, characterization and two sensing channels	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	国际期刊	2018/10/01	SCIE	4	朱瑞锋	P1601085268	黎建军
78	An On-Line State Evaluation Method of Smart Meters Based on Information Fusion	IEEE Access	国际期刊	2019/11/01	SCIE	2	陈含琪	P1701085202	蔡慧

79	Infrared Thermal Imaging-Based Crack Detection Using Deep Learning	IEEE ACCESS	国际期刊	2019/12/01	SCIE	1	杨俊	P1701085262	李青
80	State classification of transformers using nonlinear dynamic analysis and Hidden Markov models	Measurement	国际期刊	2019/12/20	SCIE	2	林冠西	P1801085230	洪凯星
81	Structural insights into anhydrous and monohydrated forms of 2,4,6-trihydroxybenzoic acid based on Raman and terahertz spectroscopic characterization	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	国际期刊	2020/01/01	SCIE	2	王亚国	P1701085253	杜勇
82	A Piezo-Electromagnetic Coupling Multi-Directional Vibration Energy Harvester Based on Frequency Up-Conversion Technique	micromachines	国际期刊	2020/01/01	SCIE	2	陈君富	P1801085203	施阁
83	A Numerical Investigation on the Collision Behaviors of Polymer Droplets	Polymers	国际期刊	2020/01/24	SCIE	2	丛红钊	P1701085211	钱丽娟
84	A Study of Nonlinear Behavior of Transformer Windings in Structural Degradation Detection	Journal of Vibration and Acoustics, Transactions of the ASME	国际期刊	2020/02/01	SCIE	2	黄雪倩	P1901085228	洪凯星
85	A Preference-Based Physical Programming Method for Multi-Objective Designs of Electromagnetic Devices	IEEE Transactions on Magnetics	国际期刊	2020/03/01	SCIE	2	刘磊	P1701085234	安斯光
86	A modified convolutional neural network for ECG beat classification	Journal of Medical Imaging and Health Informatics	国际期刊	2020/03/01	SCIE	1	杨潞潞	P1701085263	朱俊江

87	Ultrasmall Ag Clusters Modified W18O49 Ultrathin Nanowires for Sensitive Surface Enhanced Raman Spectroscopy Detection	Chemistry Select	国际期刊	2020/03/01	SCIE	1	叶雨廷	P1701085265	于明州
88	A feasible approach to detect pesticides in food samples using THz-FDS and chemometrics	Journal of Spectroscopy	国际期刊	2020/05/01	SCIE	1	陈倩	P1701085207	秦坚源
89	VR motion sickness recognition by using EEG rhythm energy ratio based on wavelet packet transform	Computer Methods and Programs in Biomedicine	国际期刊	2020/05/01	SCIE	2	孙佳	P1701085248	李孝禄
90	Solid phase drug-drug pharmaceutical co-crystal formed between pyrazinamide and diflunisal: Structural characterization based on terahertz/Raman spectroscopy combining with DFT calculation	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	国际期刊	2020/06/01	SCIE	2	王亚国	P1701085253	吴秀山
91	A study of the evolution of nanoparticle dynamics in a homogeneous isotropic turbulence flow via a DNS-TEMOM method	Journal of Hydrodynamics	国际期刊	2020/06/01	SCIE	1	马洪业	P1801085238	于明州
92	Numerical simulation of the collision behaviors of binary unequal-sized droplets at high Weber number	Physics of Fluids	国际期刊	2020/07/03	SCIE	1	丛红钊	P1701085211	钱丽娟
93	Coil Design for Electromagnetic Induction Heating of Shrink-fit Tool Holder	AIP Conference Proceedings	国际期刊	2020/07/28	SCIE	1	李灿	P1701085229	吴秀山
94	Coalescence of Binary Droplets in the Transformer Oil Based on Small Amounts of Polymer: Effects of Initial Droplet Diameter and Collision Parameter	polymers	国际期刊	2020/09/01	SCIE	1	王艺婷	P1801085256	钱丽娟

95	Machine Vision Inspection of Electrical Connectors Based on Improved Yolo v3	IEEE ACCESS	国际期刊	2020/09/01	SCIE	1	吴伟浩	P1801085260	李青
96	A Numerical Investigation on the Collision Behavior of Unequal-Sized Micro-Nano Droplets	Nanomaterials	国际期刊	2020/09/01	SCIE	2	刘婧琦	P1901085244	钱丽娟
97	Numerical simulation of the collision behaviors of binary unequal-sized at high Weber number droplets	Phys. Fluids	国际期刊	2020/10/1	SCIE	1	丛红钊	P1701085211	钱丽娟
98	An experimental investigation on the secondary breakup of carboxymethyl cellulose droplets	International Journal of Multiphase Flow	国际期刊	2021/3/1	SCIE	2	钟笑凯	P1801085281	钱丽娟
99	Numerical analysis on the performance characteristics of a new gas journal bearing by using finite difference method	ADVANCES IN MECHANICAL ENGINEERING	国际期刊	2021/6/1	SCIE	2	李瑞瑞	P1801085225	李运堂
100	Inverse Gaussian distributed method of moments for agglomerate coagulation due to Brownian motion in the entire size regime	International Journal of Heat and Mass Transfer	国际期刊	2021/7/1	SCIE	1	蒋宏辉	P1901085230	于明州
101	Parameters optimization of central pattern generators for hexapod robot based on multi-objective genetic algorithm	International Journal of Advanced Robotic Systems	国际期刊	2021/9/1	SCIE	3	孙建波	P1601085237	王斌锐
102	Soft Sensing Applications for Non-Stable Processes Based on a Weighted High-Order Dynamic Information Structure	IEEE ACCESS	国际期刊	2020-12-1	SCIE	1	张丽芳	P1801085276	何雨辰
103	Pore-scale model and dewatering performance of municipal sludge by ultrahigh pressurized electro-dewatering with constant voltage gradient	Water Research	国际期刊	2021-2-1	SCIE	2	逢鸿儒	P1801085239	饶宾期

10 4	Research on Designing an Industrial Product-Service System with Uncertain Customer Demands	Complexity	国际期刊	2021-3-1	SC IE	2	贾列铖	P1801085 216	张飞
10 5	Design and Passive Training Control of Elbow Rehabilitation Robot	electronics	国际期刊	2021-5-1	SC IE	3	芦韩	P1701085 239	王斌锐
10 6	A Dynamic Latent Structure with Time-varying Parameters for Virtual Sensing of Industrial Process with Irregular Missing Data	IEEE ACCESS	国际期刊	2021-5-1	SC IE	1	应泽	P1901085 276	王君
10 7	A FEATURE SELECTION-BASED ALGORITHM FOR DETECTION OF ATRIAL FIBRILLATION USING SHORT-TERM ECG	Journal of Mechanics in Medicine and Biology	国际期刊	2021-6-1	SC IE	2	濮玉	P1801085 241	朱俊江
10 8	Analogue of electromagnetically-induced transparency with ultra-narrow bandwidth in a silicon terahertz metasurface	Opt. Mater. Express	国际期刊	2021-7-1	SC IE	1	汪子豪	P1801085 251	洪治
10 9	Analogue of electromagnetically induced transparency in a metal-dielectric bilayer terahertz metamaterial	Opt. Express	国际期刊	2021-7-1	SC IE	1	岳扬	P1801085 275	洪治
11 0	An ultra-low frequency vibration energy harvester with zigzag piezoelectric spring actuated by rolling ball	Energy Conversion and Management	国际期刊	2021-9-1	SC IE	2	朋焱盛	P1801085 240	施阁
11 1	Quality-related locally weighted soft sensing for non-stationary processes by a supervised Bayesian network with latent variables	FRONTIERS OF INFORMATION TECHNOLOGY & ELECTRONIC ENGINEERING	国际期刊	2021-9-1	SC IE	1	徐玉雪	P1801085 265	何雨辰

11 2	A Low Cross-axis Sensitivity Piezoresistive Accelerometer Fabricated by Masked-Maskless Wet Etching	Sensors and Actuators A: Physical	国际期刊	2018/1 1/01	EI	2 (导师 第一)	赵正前	S1701081 126	韩建强
11 3	Electromechanical Simulation and Analysis of Displacement Failure of Input Shaft for Harmonic Drives	Journal of Failure Analsis and Prevention	国际期刊	2019/0 8/01	EI	1	高建秋	S1601081 102	王凌
11 4	Incipient fault diagnosis for the fastening bolt loosening of limit switch based on Wavelet Transform and Support Vector Machine	Journal of Failure Analysis and Prevention	国际期刊	2021/8/ 1	EI	2 (导师 第一)	高建秋	S1601081 102	王凌
11 5	Fault recognition of rolling bearing with small-scale dataset based on transfer learning	Journal of Vibroengineering	国际期刊	2021-8- 1	EI	1	王莹	S1801081 119	梁明轩
11 6	Enhanced terahertz fingerprint detection with ultrahigh sensitivity using the defect mode	Scientific Reports	国际期刊	2018/0 1/15	SC I	1	史晓梅	S1501081 125	韩张华
11 7	Experimental Demonstration of Spoof Surface Plasmon Based THz Antennas for Huge Electric Field Enhancement	PLASMONICS	国际期刊	2018/0 4/01	SC I	1	张裕生	13081102 22	韩张华
11 8	A low cross-axis sensitivity piezoresistive accelerometer fabricated by masked-maskless wet etching	SENSORS AND ACTUATORS	国际期刊	2018/0 9/01	SC I	2 (导师 第一)	赵正前	S1701081 126	韩建强

119	Investigation into tautomeric polymorphism of 2-thiobarbituric acid using experimental vibrational spectroscopy combined with DFT theoretical simulation	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	国际期刊	2018/11/05	SCI	1	王琪琪	S1601081133	杜勇
120	An improved resonant thermal converter based on micro-bridge resonator	METROLOGY AND MEASUREMENT	国际期刊	2018/12/01	SCI	1	董立真	S1601081122	韩建强
121	A Dual-Axis Bulk Micromachined Resonant Accelerometer With Low Cross-Axis Sensitivity Fabricated With Masked-Maskless Etching	IEEE Sensors	国际期刊	2019/01/01	SCI	1	牛文举	S1501081133	韩建强
122	A sensitive and selective terahertz sensor for the fingerprint detection of lactose	YALANTA	国际期刊	2019/01/15	SCI	1	韩宝娟	S1601081124	秦坚源
123	Analysis and Modeling of AC-AC Switched Capacitor Converters	Journal of Power Electronics	国际期刊	2019/01/24	SCI	2 (导师第一)	包莅庭	S1401081101	蔡慧
124	Co-Crystal Formation of Antibiotic Nitrofurantoin Drug and Melamine Co-Former Based on a Vibrational Spectroscopic Study	PHARMACWUTICS	国际期刊	2019/02/01	SCI	1	章子铭	S1801081127	杜勇
125	Incipient fault diagnosis of limit switch based on a ARMA model	MEASUREMENT	国际期刊	2019/05/01	SCI	2 (导师第一)	潘静	S1401081104	王凌

126	Terahertz refractive index sensor based on the guided resonance in a photonic crystal slab	OPTICS	国际期刊	2019/05/01	SCI	1	王愉淋	S1601081129	秦坚源
127	Highly sensitive terahertz fingerprint sensing with high-Q guided resonance in photonic crystal cavity	OPTICS	国际期刊	2019/05/27	SCI	1	程威	S1701081101	秦坚源
128	Structural transformation caused by pyridine carboxylate in rosebengal-modified metal framework: Synthesis and spectral analysis	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR AND BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	国际期刊	2019/09/05	SCI	2 (导师第一)	武岳	S1901081125	黎建军
129	Numerical Study on the Influence of Shaping Air Holes on Atomization Performance in Pneumatic Atomizers	coatings	国际期刊	2019/09/12	SCI	1	李文涛	S1701081105	钱丽娟
130	Spectroscopic Investigation on Structure and pH Dependent Cocrystal Formation between Gamma-aminobutyric Acid and Benzoic Acid	SPECTROCHIMICA ACTA PART A-MOLECULAR BIOMOLECULAR SPECTROSCOPY	国际期刊	2018/02/01	SCIE	3	蔡强	S1501081119	杜勇
131	Structural Investigation of Anhydrous Nitrofurantoin and Its Monohydrate Based on Terahertz/Raman Vibrational Spectroscopy and Density Functional Theory	Journal of Molecular Structure	国际期刊	2018/02/01	SCIE	1	蔡强	S1501081119	杜勇
132	A comparative study on the breakup of Newtonian and viscoelastic liquid films	MODERN PHYSICS LETTERS B	国际期刊	2018/05/01	SCIE	2 (导师第一)	宋少波	S1601081112	钱丽娟

133	Investigation into tautomeric polymorphism of 2-thiobarbituric acid using experimental vibrational spectroscopy combined with DFT theoretical simulation	Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	国际期刊	2018/06/01	SCIE	1	王琪琪	S1601081133	杜勇
134	A Novel Reaching Law for Sliding Mode Control of Uncertain Discrete-Time System	MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING	国际期刊	2018/06/01	SCIE	1	徐 蹇	S1601081118	徐 蹇
135	Analog of electromagnetically induced transparency in an E-shaped all-dielectric metasurface based on toroidal dipolar response	OPTICAL MATERIALS EXPRESS	国际期刊	2018/07/01	SCIE	1	韩冰心	S1601081103	洪 治
136	Investigation into structure and dehydration dynamic of gallic acid monohydrate: A Raman spectroscopic	Spectrochimica Acta - Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	国际期刊	2018/08/01	SCIE	1	蔡 强	S1501081119	杜勇
137	Guided mode resonance in terahertz compound metamaterial waveguides	Optik	国际期刊	2018/08/01	SCIE	2 (导师 第一)	陈 航	1308110102	洪 治
138	A New Mathematical Scheme for Approximating the Overall Aerosol Extinction Coefficient during Brownian Coagulation	Aerosol and Air Quality Research	国际期刊	2018/11/01	SCIE	1	来 越	S1601081126	于明州
139	Terahertz detection of toxic gas using a photonic crystal fiber	Optical Fiber Technology	国际期刊	2019/11/01	SCIE	2 (导师 第一)	朱 蓓	S1601081121	秦坚源

140	Visualization of bubble flow in the channel of a dimple-type embossing plate heat exchanger under different fluid inlet/outlet ports	International Journal of Heat and Mass Transfer	国际期刊	2019/12/01	SCIE	2 (导师第一)	朱侓蓉	S1701081115	李孝禄
141	Analogue of electromagnetically induced transparency with high-Q factor in metal-dielectric metamaterials based on bright-bright mode coupling	Optics Express	国际期刊	2019/12/01	SCIE	1	贺风艳	S1901081112	洪治
142	Adaptive Backstepping Control for a class of Nonlinear Systems with Unknown Time delay	IEEE Access	国际期刊	2019/12/20	SCIE	1	钱丰	S1801081111	王斌锐
143	Optimization on Nonlinear Dynamics of Gear Rattle in Automotive Transmission System	Shock and Vibration	国际期刊	2019/12/24	SCIE	2 (导师第一)	王莹	S1801081119	梁明轩
144	Optimal path generation in scala tympani and path planning for robotic cochlear implant of perimodiolar electrode	PROCEEDINGS OF THE INSTITUTION OF MECHANICAL ENGINEERS PART H-JOURNAL OF ENGINEERING IN MEDICINE	国际期刊	2020/01/01	SCIE	1	王佐	S1701081122	黎建军
145	Ultrasensitive detection of saccharides using terahertz sensor based on metallic nano-slits	Scientific Reports	国际期刊	2020/02/01	SCIE	2 (导师第一)	程威	S1701081101	秦坚源

14 6	Excitation of high Q toroidal dipole resonance in an all-dielectric metasurface	Opt mater express	国际期刊	2020/02/01	SCIE	1	罗欣	S1701081106	洪治
14 7	Productive service demands modularization for CNC machine tools based on the improved AP clustering algorithm	Nerual computing and applications	国际期刊	2020/03/01	SCIE	3	张宁宁	S1501081114	张飞
14 8	Research on Structure Optimization and Measurement Method of a Large-Range Deep Displacement 3D Measuring Sensor	Sensors	国际期刊	2020/03/01	SCIE	2 (导师第一)	王胜	S1701081129	申屠南瑛
14 9	Hybrid-Driven-Based H-infinity Control for Offshore Steel Jacket Platforms in Network Environments	IEEE Access	国际期刊	2020/03/23	SCIE	1	曹恩智	S1801081101	蔡智辉
15 0	Parameters extraction method of PV model based on key points of I-V curve	Energy Conversion and Management	国际期刊	2020/04/01	SCIE	2 (导师第一)	魏缪宇	S1601081116	卫东
15 1	A broadband piezoelectric energy harvester with movable mass for frequency active self-tuning	Smart Materials and Structures	国际期刊	2020/04/01	SCIE	2 (导师第一)	杨燕梅	S1701081130	施阁
15 2	Double Fano Resonances in S-Shaped Plasmonic Metasurfaces in Terahertz Region	frontier in phyics	国际期刊	2020/07/17	SCIE	1	徐炜杭	S1701081124	洪治
15 3	Vibrational Spectroscopic Investigation into Novel Ternary Eutectic Formed between Pyrazinamide, Fumaric Acid, and Isoniazid	ACS OMEGA	国际期刊	2020/07/21	SCIE	1	章子铭	S1801081127	洪治 / 杜勇

154	Effect of inflow temperature on root canal irrigation: A computational fluid dynamics study	Physics of Fluids	国际期刊	2020/08/11	SCIE	2 (导师第一)	黄正秋	S1801081105	于明州
155	Densely Connected Deep Extreme Learning Machine Algorithm	Cognitive Computation	国际期刊	2020/09/01	SCIE	1	蒋潇伟	S1601081125	严天宏
156	Vibrational spectral and structural characterization of multicomponent ternary co-crystal formation within acetazolamide, nicotinamide and 2-pyridone	Spectrochimica Acta Part A: Molecular and Biomolecular Spectroscopy	国际期刊	2020/09/01	SCIE	1	方济渊	S1901081107	杜勇
157	A Numerical Investigation on Droplet Bag Breakup Behavior of Polymer Solution	Polymers	国际期刊	2020/10/1	SCIE	1	褚贵东	S1901081104	钱丽娟
158	Vibrational spectral and structural characterization of multicomponent ternary co-crystal formation within acetazolamide, nicotinamide and 2-pyridone	Spectrochimica acta. Part A, Molecular and biomolecular spectroscopy	国际期刊	2021/1/1	SCIE	1	方济渊	S1901081107	杜勇
159	Identification of Axial and Radial Impacts for Pneumatic Artificial Muscles in Static and Dynamic Processes Based on Autocorrelations of Differential Pressure Signals	International Journal of Pattern Recognition and artificial intelligence	国际期刊	2021/3/1	SCIE	2 (导师第一)	鲍春雷	1208110101	陈迪剑
160	Terahertz and Raman Spectroscopic Investigation of Anti-tuberculosis Drug-Drug Cocrystallization Involving 4-aminosalicylic Acid and Pyrazinamide	Journal of Molecular Structure	国际期刊	2021/3/1	SCIE	1	章子铭	S1801081127	杜勇

16 1	Modeling and simulation of cochlear perimodiolar electrode based on composite spring-mass model	COMPUTER METHODS IN BIOMECHANICS AND BIOMEDICAL ENGINEERING	国际期刊	2021/6/1	SCIE	2 (导师第一)	武岳	S1901081125	黎建军
16 2	Terahertz and Raman Spectroscopic Investigation of Monohydrate Cocrystal of Antitubercular Isoniazid with Protocatechuic Acid	Pharmaceutics	国际期刊	2021/8/1	SCIE	1	薄艳华	S1901081101	杜勇
16 3	A Kriging surrogate model assisted Tabu search method for electromagnetic inverse problems	International Journal of Applied Electromagnetics and Mechanics	国际期刊	2020-12-1	SCIE	2 (导师第一)	邓强	S1901081105	安斯光
16 4	Two-dimensional finite element mesh generation algorithm for electromagnetic field calculation	Chin. Phys. B	国际期刊	2021-1-1	SCIE	1	章春锋	S1801081126	安斯光
16 5	A Novel Meshing Method Based on Adaptive Size Function and Moving Mesh for Electromagnetic Finite Element Analysis	Symmetry	国际期刊	2021-2-1	SCIE	1	章春锋	S1801081126	安斯光
16 6	A Visual Servo Control Method for Tomato Cluster-Picking Manipulators Based on a T-S Fuzzy Neural Network	Transactions of the ASABE	国际期刊	2021-3-1	SCIE	2 (导师第一)	彭明	S1701081107	梁喜凤
16 7	A Sensorless Self-Tuning Resonance System for Piezoelectric Broadband Vibration Energy Harvesting	IEEE Transactions on Industrial Electronics	国际期刊	2021-3-1	SCIE	3	杨燕梅	S1701081130	施阁
16 8	Ultrasensitive terahertz sensing with high-Q toroidal dipole resonance governed by bound states in the continuum in	Nanophotonics	国际期刊	2021-4-1	SCIE	1	王愉淋	S1601081129	秦坚源

	all-dielectric metasurface								
169	Cellularization characteristics of ethyl acetate spherical expanding flame	Fuel	国际期刊	2021-5-1	SCIE	2 (导师第一)	汪迁文	S1901081118	许沧粟
170	Bubble recognizing and tracking in a plate heat exchanger by using image processing and convolutional neural network	International Journal of Multiphase Flow	国际期刊	2021-5-1	SCIE	1	汪迁文	S1901081118	李孝禄
171	Tunable Fano resonance and enhanced sensing in THz metamateria	Frontiers in Physics	国际期刊	2021-6-1	SCIE	1	王昀	S1801081120	秦坚源
172	Online optimal learning algorithm for Stackelberg games with partially unknown dynamics and constrained inputs	Neurocomputing	国际期刊	2021-7-1	SCIE	4	陈家裕	S20010811004	王斌锐
173	Analogue of Electromagnetically Induced Transparency in an All-Dielectric Double-Layer Metasurface Based on Bound States in the Continuum	Nanomaterials	国际期刊	2021-9-1	SCIE	1	贺风艳	S1901081112	洪治
174	气动肌肉肘关节的滑模内环导纳控制设计	兵工学报	国内期刊	2018/06/15	EI	2	靳明涛	P1501085215	王斌锐
175	Trajectory planning and simulation for 7-DoF tomato harvesting manipulator (七自由度番茄收获机械手的轨迹规划与仿真)	浙江大学学报 (工学版)	国内期刊	2018/07/01	EI	1	秦超	P1601085230	梁喜凤
176	有并联脊柱的四足机器人步态规划	浙江大学学报 (工学版)	国内期刊	2018/07/01	EI	1	李中雯	P1501085222	王斌锐

177	膜厚扰动下的非线性效应对干气密封性能影响研究	化工学报	国内期刊	2021/3/1	EI	1	商浩	P1901085255	陈源
178	基于多峰状态的太阳光伏组串参数求解与波峰最大功率点计算方法	太阳能学报	国内期刊	2020-11-1	EI	1	臧健康	P1601085257	卫东
179	基于直流内阻和交流阻抗特性的铝空气电池输出特性分析	化工学报	国内期刊	2021-8-1	EI	1	梁旭鸣	P1801085229	卫东
180	基于改进卷积神经网络的房颤筛查算法	生物医学工程学报	国内期刊	2021-8-1	EI	1	濮玉	P1801085241	朱俊江
181	Study of Plant Growth Regulators Detection Technology Based on Terahertz Spectroscopy (基于太赫兹光谱的植物生长调节剂检测技术研究)	光谱学与光谱分析	国内期刊	2018/05/01	SCIE	2	武雪	P1701085257	陈锡爱
182	改进聚合树的高维多目标降维优化算法	计算机工程与应用	国内期刊	2020/01/14		1	吴天纬	P1801085258	安斯光
183	A VARIABLE STEP-SIZE MPPT ALGORITHM BASED ON INCREMENTAL CONDUCTANCE METHOD (一种基于增量电导法的变步长MPPT算法)	太阳能学报	国内期刊	2018/05/01	EI	2 (导师第一)	王央康	S1401081105	卫东
184	On-line optimal gait generation for biped walking robot by using double generating functions method	Zhejiang Daxue Xuebao (Gongxue Ban)	国内期刊	2018/06/01	EI	2 (导师第一)	徐一展	S1701081125	陈迪剑
185	基于 Kimura 振荡器和虚拟模型的气动肌肉四足机器人步态控制	兵工学报	国内期刊	2018/07/01	EI	1	张云	S1501081116	王斌锐

186	一种经皮无线供能系统	上海交通大学学报	国内期刊	2021/2/1	EI	2 (导师 第一)	沈鹏飞	S1701081 120	谢岳
187	基于设计信息的分布式光伏电站预测发电量计算方法	太阳能学报	国内期刊	2021-4-1	EI	1	叶洪吉	S1701081 114	卫东
188	局部异物遮挡状态下光伏单元输出特性与故障诊断方法	太阳能学报	国内期刊	2021-5-1	EI	1	魏缪宇	S1601081 116	卫东
189	数控加工时间最优进给速度的光顺研究	机电工程	核心期刊	2020/1/1		1	王琦	S1801081 118	王桂荣
190	基于数据挖掘的新型低压窃电识别方法	电测与仪表	核心期刊	2020/2/1		1	程淑亚	S1801081 102	蔡慧
191	真实牙根管冲洗过程的数值模拟研究	力学与实践	核心期刊	2020/4/13		1	黄正秋	S1801081 105	于明州
192	3016.49cm ⁻¹ 波数下变气压、温度的甲烷吸收系数计算研究	光谱学与光谱分析	核心期刊	2020/8/1		1	黄瀚	S1801081 104	李孝禄
193	基于互感和霍尔效应的地下位移测量系统设计	科技通报	核心期刊	2020/10/28		2 (导师 第一)	王胜	S1701081 129	申屠南瑛
194	经皮无线供能系统多物理场仿真技术	科学技术与工程	核心期刊	2020/12/1		1	蒋晓丽	S1801081 106	谢岳

195	基于 DGA 特征量优选与 GA-SVM 的变压器故障诊断模型	变压器	核心期刊	2020/12/1		1	王晶	S1801081117	许素安
196	基于事件触发的海洋平台输出反馈 H_∞ 模糊减振控制方法	中国计量大学学报	核心期刊	2020/12/1		1	张天根	S1801081125	张宝琳
197	基于分簇的 WSN 充电路径优化算法研究	中国计量大学学报	核心期刊	2021/1/1		1	马超	S1801081110	汪伟
198	多模式切换下车载雷达数据融合目标跟踪算法研究	激光杂志	核心期刊	2021/3/22		1	周潇韵	S1801081130	张远辉
199	适用于电磁场有限元计算的网格剖分算法	计算机应用与软件	核心期刊	2021/6/1		1	章春锋	S1801081126	安斯光
200	基于颜色识别的轴承端面检测及整理装置设计	工程设计学报	核心期刊	2021/8/1		1	张砾砾	S1901081128	胡剑虹
201	工业机器人谐波减速器的传动误差超限故障诊断	机床与液压	核心期刊	2021/9/1		1	柳杨	S1801081109	王凌
202	基于 SSIM 的萃取液体检测分离系统设计	仪表技术与传感器	核心期刊	2021/9/1		1	张砾砾	S1901081128	胡剑虹
203	基于漏磁检测技术的游乐设施钢滑索探伤装置研究	中国计量大学学报	核心期刊	2020-12-1		1	王柏然	S1801081115	李青
204	工厂化蔬菜气雾栽培自动监控关键技术及系统	农机化研究	核心期刊	2021-10-1		2 (导师 第一)	郭颖	S1701081103	姚宝国

205	自主水下航行器折叠天线设计	机械设计与制造	核心期刊	2021-1-1		2 (导师 第一)	申洪彬	S1701081 108	严天宏
206	民用口罩呼吸阻力动态测试系统	上海纺织科技	核心期刊	2021-1-1		1	刘玉丽	S1701081 128	姚宝国
207	熵值法与 GWO-SVM 耦合模型在滑坡预警中的应用	中国计量大学学报	核心期刊	2021-6-1		1	田文财	S1801081 114	李青
208	NACA 型柱状天线优化及其对 AUV 尾舵性能的影响	船舶工程	核心期刊	2021-8-1		1	郑志航	S1801081 128	严天宏
209	生菜气雾化栽培营养液供给控制系统研究	农机化研究	核心期刊	2021-9-1		1	郭颖	S1701081 103	姚宝国
210	基于 CD-YOLO 算法的蚕茧种类识别	中国计量大学学报	核心期刊	2021-9-1		1	李时杰	S1801081 108	孙卫红
211	一种长航程 AUV 折叠天线机构与密封设计	舰船科学技术	核心期刊	2021-9-1		1	郑志航	S1801081 128	严天宏
212	结合雷达目标检测的远距离 3D 注视点估计	计算机辅助设计与图形学学报	一级期刊	2020/12/1		2 (导师 第一)	段承杰	S1701081 102	张远辉
213	四旋翼不确定干扰前馈补偿与反步滑模姿态控制	计算机集成制造系统	一级期刊	2021/4/1		1	薛晶勇	S1801081 122	王斌锐

214	基于粒子群算法的 BP 神经网络在催化裂化反应再生过程中的应用	计算机与应用化学	核心期刊	2017/11/01		1	高玉梦	P1501085210	赵进慧
215	1-2 降压型双桥臂 AC-AC 开关电容变换器的研究	计算机测量与控制	核心期刊	2017/11/13		1	李娟	P1501085219	蔡慧
216	1-2 升压型双桥臂 AC-AC 开关电容变换器的仿真研究	煤矿机械	核心期刊	2017/11/30		1	李娟	P1501085219	蔡慧
217	用电数据特征的窃电行为分析方法研究	中国计量大学学报	核心期刊	2017/12/01		1	陈含琪	P1701085202	蔡慧
218	局部任务坐标系下的轮廓运动控制研究	煤矿机械	核心期刊	2017/12/01		2	张士尉	P1501085254	王桂荣
219	A*算法的改进及其在 AGV 路径规划中的应用	自动化仪表	核心期刊	2017/12/12		1	卫珊	P1501085242	王凌
220	用电数据特征的窃电行为分析方法研究	中国计量大学学报	核心期刊	2017/12/15		1	陈含琪	P1701085202	汪伟
221	降压型双桥臂交流开关电容变换器研究	自动化仪表	核心期刊	2018/01/17		1	李娟	P1501085219	蔡慧
222	基于霍尔效应的土沉降监测方法及装置	计算机测量与控制	核心期刊	2018/01/22		1	闫子壮	P1501085248	李青
223	基于捷联惯性导航的非开挖管道位置检测系统	计算机测量与控制	核心期刊	2018/02/05		1	许晓东	P1501085247	黎建军
224	基于 GA_PSO 多目标营养的膳食决策优化方法研究	食品工业	核心期刊	2018/02/20		1	朱晓凤	P1501085258	孙卫红

			刊						
225	变比为3的交-交升压型开关电容变换器研究	中国计量大学学报	核心期刊	2018/03/01		1	赵锐	P1601085263	蔡慧
226	一种用于地下位移测量的无线电能传输装置设计	电子技术应用	核心期刊	2018/03/01		1	吴轶	P1501085244	李青
227	基于残余动量时频特征和 SVM 的机械臂故障分类	中国计量大学学报	核心期刊	2018/03/01		1	王帅	P1501085238	王斌锐
228	支撑式油气管道机器人变径机构优化设计与仿真	机械传动	核心期刊	2018/03/15		1	杨彩霞	P1501085249	黎建军
229	聚乙烯材料厚度的太赫兹检测实验分析	红外技术	核心期刊	2018/04/26		1	郝元	P1501085212	谷小红
230	基于禁忌搜索算法的机械优化设计	煤矿机械	核心期刊	2018/05/01		1	陈庆莹	P1501085206	安斯光
231	基于 MISR 多角度光学遥感影像的海面风速估算研究	海洋学研究	核心期刊	2018/06/01		1	王艺霖	P1501085240	王晓林
232	惯性陀螺仪姿态角误差校正方法的研究	煤矿机械	核心期刊	2018/06/15		1	张力	P1501085253	赵子恺
233	一种用于地下位移测量传感器串的无线电能传输装置设计	电子技术应用	核心期刊	2018/07/01		1	吴轶	P1501085244	李青
234	基于图像处理的风电叶片裂纹检测系统设计	可再生能源	核心期刊	2018/08/01		1	胡世创	P1601085211	王斌锐

235	空腔黑体辐射源实验研究	光电子·激光	核心期刊	2018/08/01		1	李亚	P1501085220	孙坚
236	基于 matlab 的番茄果实串检测提取	江苏农业科学	核心期刊	2018/08/15		1	金超杞	P1501085214	金超杞
237	基于电量离群点挖掘的窃电辨识方法研究	中国计量大学学报	核心期刊	2018/09/01		1	李宁	P1601085217	蔡慧
238	应用于硅微机械谐振式传感器的频率计	计算机测量与控制	核心期刊	2018/09/19		1	黄荣玉	P1501085213	韩建强
239	应用于硅微机械谐振式传感器的频率计	计算机测量与控制	核心期刊	2018/09/26		1	黄荣玉	P1501085213	韩建强
240	WiFi 技术的红外甲烷检测系统的设计	传感器与微系统	核心期刊	2018/09/29		2	鲍立	P1501085201	陈红岩
241	一种融合聚类和异常点检测算法的窃电辨识方法	电测与仪表	核心期刊	2018/11/10		1	李宁	P1601085217	汪伟
242	基于机器视觉的桩护壁裂缝检测方法	计算机工程与应用	核心期刊	2018/11/14		2	李乾坤	P1601085218	孙卫红
243	基于先验知识的烟囱内部作业飞行器定位方法	激光与红外	核心期刊	2018/12/01		1	陈嘉平	P1601085201	郑恩辉
244	基于卷积神经网络的红外热成像罐车内壁裂纹识别	红外技术	核心期刊	2018/12/01		1	王威	P1601085243	李青
245	基于带约束 S 型速度曲线的机械手笛卡尔空间轨迹规划	智能系统学报	核心期刊	2018/12/20		1	李振娜	Z1701085206	王斌锐

			刊						
246	基于压电振动效应的振动波测量 土坡抗剪强度的装置研制	科技通报	核 心 期 刊	2019/0 1/01		1	陈 森	P1501085 207	李 青
247	探地雷达对常见目标的探测与识别	科技通报	核 心 期 刊	2019/0 1/01		1	刘 传 奇	P1501085 224	李 青
248	基于 k-means 聚类算法的低压 台区线损异常辨别方法	南方电网技术	核 心 期 刊	2019/0 2/01		1	陈 洪 涛	P1701085 203	蔡 慧
249	基于 k-means 聚类算法的低压台 区线损异常辨别方法	南方电网技术	核 心 期 刊	2019/0 2/20		1	陈 洪 涛	P1701085 203	郑 恩 辉
250	具有温度补偿的燃气表环境温度 影响测试装置设计	中国计量大学学报	核 心 期 刊	2019/0 3/01		1	董 艳 妮	P1701085 214	朱 云
251	基于计量异常事件组合的异常原因 分析方法	电测与仪表	核 心 期 刊	2019/0 3/25		1	杨 培	P1601085 252	李 璟
252	一种基于电动自行车电池包的均衡 策略	电子技术应用	核 心 期 刊	2019/0 4/06		1	吴 宏	P1601085 247	宋 春 伟
253	基于球形视频机器人的管道内缺陷 检测方法研究	测控技术	核 心 期 刊	2019/0 4/18		1	苏 展	P1601085 236	徐 红 伟
254	煤矿井下粉尘和瓦斯环境模拟校 验装置	煤矿安全	核 心 期 刊	2019/0 5/01		1	方 一 鸣	P1601085 207	李 青
255	三通道电动直驱同步压力控制系 统的实验研究	机床与液压	核 心 期 刊	2019/0 5/01		2	钱 津	P1601085 229	许 宏

256	多通道同步应变采集系统的设计	中国标准化	核心期刊	2019/05/25		2	胡前锦	P1701085223	陈红岩
257	基于视觉的水果雕花机器人创新实验设计	实验室研究与探索	核心期刊	2019/06/01		2	蒋昕余	P1801085220	赵明岩
258	RBF 神经网络可靠性分析方法在边坡稳定性研究中的应用	中国安全生产科学技术	核心期刊	2019/07/01		1	何永波	P1701085221	李青
259	基于带约束 S 型速度曲线的机械手笛卡尔空间轨迹规划	智能系统学报	核心期刊	2019/07/01		1	李振娜	Z1701085206	李振娜
260	RBF 神经网络可靠度分析方法在边坡稳定性研究中的应用	中国安全生产科学技术	核心期刊	2019/07/31		1	何永波	P1701085221	李青
261	基于红外热成像槽罐车内壁裂纹检测方法的研究	科技通报	核心期刊	2019/09/01		1	王威	P1601085243	李青
262	超声法测量高浓度悬浮液中颗粒粒径数学模型的实验验证研究	中国计量大学学报	核心期刊	2019/09/15		1	程梦君	P1701085210	于明州
263	基于开关电容的光伏组件能量优化方法研究	中国计量大学学报	核心期刊	2019/09/15		1	祝祥亮	P1701085280	祝祥亮
264	容性设备在线监测装置现场校验系统	科技通报	核心期刊	2019/10/01		1	金国锋	P1601085214	李青
265	超声波脉冲发射电路的分析与设计	科技通报	核心期刊	2019/10/01		1	刘章杰	P1601085223	李青
266	工业机器人切削加工工作站设计与任务仿真	制造技术与机床	核心期刊	2019/10/02		1	牛腾飞	P1701085242	姚宝国

			刊						
267	新型形状记忆合金驱动器与三指灵巧手设计	工程设计学报	核心期刊	2019/10/24		1	李达宏	P1801085224	王斌锐
268	基于大涡模拟的多孔节流静压气体止推轴承性能分析	科技通报	核心期刊	2019/10/31		2	余书慧	P1601085255	李运堂
269	鸡枞菌锥形削根装置设计	食品与机械	核心期刊	2019/11/25		1	李一欣	P1901085240	赵明岩
270	基于极限学习机和熵值法的岩土灾变预警	科学技术与工程	核心期刊	2019/11/28		1	张宁	Z1701085213	李青
271	基于分布式光纤的埋地自来水管多点泄漏定位方法分析	应用光学	核心期刊	2020/01/15		1	张智望	P1801085278	谷小红
272	编织型气动肌肉动力学建模仿真与性能测试	机械设计	核心期刊	2020/02/20		1	刘乙璇	P1701085236	王凌
273	基于太赫兹频域光谱技术测定吡虫啉的浓度	中国计量大学学报	核心期刊	2020/3/1		1	陈倩	P1701085207	秦坚源
274	基于太赫兹频域光谱技术测定吡虫啉的浓度	中国计量大学学报	核心期刊	2020/03/15		1	陈倩	P1701085207	秦坚源
275	基于无人机的大气污染物变步长溯源算法研究	中国计量大学学报	核心期刊	2020/03/15		1	谢丽华	P1701085259	吴秀山
276	不同遮阴热斑对光伏电池的风险评估	电源技术	核心期刊	2020/03/20		1	陈芳芳	P1701085201	孙坚
277	大型球罐容器焊缝识别与检测爬	热加工工艺	核	2020/0		1	舒	P1701085	谷

7	壁机器人设计		心 期 刊	4/22			俊 健	246	小 红
27 8	基于多尺度自适应的近红外手肘 静脉提取算法	红外技术	核 心 期 刊	2020/0 5/20		1	朱 翔 翔	P1701085 278	郭 永 洪
27 9	番茄果实串采摘末端执行器设计 与运动仿真	农机化研究	核 心 期 刊	2020/7/ 1		1	路 杰	P1601085 225	梁 喜 凤
28 0	基于激光 SLAM 的全方位移动机 器人控制系统设计	科技通报	核 心 期 刊	2020/0 7/31		1	黄 加 俊	P1801085 212	卿 兆 波
28 1	基于 GWO 的 SVM 在红外甲烷传 感器测量误差分析中的应用	中国计量大学学 报	核 心 期 刊	2020/8/ 1		2	刘 嘉 豪	P1801085 233	陈 红 岩
28 2	定日镜积尘度检测比对用的标准 板制作方法	中国测试	核 心 期 刊	2020/0 8/19		1	孟 思 圆	P1701085 241	陈 乐
28 3	基于社团聚类算法的低压电能表 故障状态分类研究	中国计量大学学 报	核 心 期 刊	2020/0 9/01		1	陈 徐 笛	P1901085 205	蔡 慧
28 4	纳米颗粒尺度测量冲击仪内部关 键结构尺寸对拦截效率的影响	中国粉体技术	核 心 期 刊	2020/0 9/10		1	陈 冲	Z1701085 202	于 明 州
28 5	粉尘振荡天平测量仪的自动换膜 装置	中国计量大学学 报	核 心 期 刊	2020/0 9/23		1	蒋 浩	P1801085 218	李 青
28 6	改进聚合树的高维多目标降维优 化算法	计算机工程与应 用	核 心 期 刊	2020/1 1/1		1	吴 天 纬	P1801085 258	安 斯 光
28 7	基于小波变换的非侵入负荷事件 检测算法研究	中国计量大学学 报	核 心 期 刊	2020/1 2/1		1	乔 适 苏	P1801085 242	蔡 慧

288	基于 FMCW 雷达的人体复杂动作识别	雷达科学与技术	核心期刊	2020/12/1		1	丁晨旭	P1901085208	张远辉
289	面向气化炉壁面温度测量的分布式光纤传感系统实验分析	光通信技术	核心期刊	2021/1/25		1	秦国富	P1801085243	谷小红
290	金属膜电阻失效前后概率分布及可靠性分析	电子器件	核心期刊	2021/2/20		1	王倩男	P1901085264	何文辉
291	基于数据驱动的微电网故障检测方法研究	中国计量大学学报	核心期刊	2021/3/1		1	黄涛	P1801085213	王颖
292	生物供电时间温度指示器在酸奶中的试验研究	包装工程	核心期刊	2021/4/1		1	杨俊伦	P1801085268	郭永洪
293	番茄枝叶裁剪机械臂设计与运动学分析 *	中国农机化学报	核心期刊	2021/4/1		1	杨铭涛	P1801085269	梁喜凤
294	基于 GA-PSO-BP 的车辆动态称重算法研究	中国测试	核心期刊	2021/7/1		1	辛宇	P1801085262	许素安
295	基于 BSO-BPNN 模型的电能计量装置异常诊断方法研究	中国测试	核心期刊	2021/7/1		1	朱少斌	P1801085286	许素安
296	一种改进 MDnet 的人物跟踪模型	现代电子技术	核心期刊	2021/9/1		1	白雪言	P1801085201	陈锡爱
297	机器学习算法在电力贫困用户识别中的应用	中国计量大学学报	核心期刊	2021/9/1		1	毛秋云	P1901085252	李璟
298	一种基于开关电容的新型三角波发生器	中国计量大学学报	核心期刊	2018-12-1		1	陈俐宏	P1701085206	蔡慧

			刊						
29 9	基于卷积神经网络的膝关节炎患 者的膝盖红外图像分类	中国计量大学学 报	核 心 期 刊	2019-6- 1		1	吴 穗 岚	P1601085 248	陈 乐
30 0	区域集群下板材订单配置模型及 算法研究	运筹与管理	核 心 期 刊	2020-1 2-1		2	吕 文 新	P1601085 226	孙 卫 红
30 1	地下热式渗流传感器的设计与研 究	中国测试	核 心 期 刊	2020-1 2-1		1	余 明 炜	P1801085 273	李 青
30 2	形状记忆聚合织物弯曲回复力测 试装置及试验	上海纺织科技	核 心 期 刊	2021-4- 1		1	付 笑 笑	P1801085 208	姚 宝 国
30 3	多丝锭生丝抱合检验装置设计及 试验	上海纺织科技	核 心 期 刊	2021-8- 1		1	王 灵 佳	P1801085 253	孙 卫 红
30 4	基于带反馈 Hopf 振荡器的六足 机器人斜坡步态发生器设计	机械工程学报	核 心 期 刊	2018/0 1/11		1	杨 雪 锋	S1501081 132	王 斌 锐
30 5	云制造资源的工序级多目标调度 方案研究	南京航空航天大 学学报	核 心 期 刊	2018/0 1/18		2 (导 师 第 一)	吴 海 元	S1501081 111	孙 卫 红
30 6	汽车制动系统中含气制动液的有效 体积弹性模量的研究	中国计量大学学 报	核 心 期 刊	2018/0 2/01		1	梁 思 伟	S1501081 131	李 孝 禄
30 7	基于平行螺旋传输线的形变分布 式测量机理研究	电子测量与仪器 学报	核 心 期 刊	2018/0 3/01		1	王 茂 杰	S1501081 109	童 仁 园
30 8	生丝纤度检验装置的研制	上海纺织科技	核 心	2018/0 4/18		2 (马 冠	S1401081 103	孙 卫

			期 刊			导 师 第 一)	宇		红
30 9	注入场噪声对非简并光学参量振荡器输出场量子纠缠特性的影响研究	量子光学学报	核 心 期 刊	2018/0 5/01		1	陈 浩	S1401081 108	谭 爱 红
31 0	多项式加减速的 NURBS 插补控制方法	组合机床与自动化加工技术	核 心 期 刊	2018/0 5/20		1	李 英 祺	S1601081 106	王 桂 荣
31 1	在役太阳能热水系统热性能衰减测评的方法研究	中国测试	核 心 期 刊	2018/0 5/31		1	胡 晓 阳	S1501081 122	陈 乐
31 2	基于平行螺旋传输线的拉伸形变传感器研究	传感器与微系统	核 心 期 刊	2018/0 6/01		1	王 茂 杰	S1501081 109	童 仁 园
31 3	一种低功耗增益可调双频段低噪声放大器的设计	现代电子技术	核 心 期 刊	2018/0 6/15		2 (导 师 第 一)	李 丽 欣	S1701081 118	吴 秀 山
31 4	GPS 天线线型对 AUV 阻力和尾流场的影响	船舶工程	核 心 期 刊	2018/0 8/05		1	余 飞 翔	S1501081 134	严 天 宏
31 5	开关电容变换器多种波形变换的研究	中国计量大学学报	核 心 期 刊	2018/0 9/01		1	王 越	S1601081 114	蔡 慧
31 6	基于内容的 SIFT+LSH 管道缺陷检索算法研究	计算机测量与控制	核 心 期 刊	2018/0 9/29		1	李 静	S1501081 130	孙 坚
31 7	基于 LabVIEW 的冲击力检测系统设计	计算机测量与控制	核 心 期 刊	2018/0 9/29		2 (导 师 第 一)	黄 凯 明	S1501081 104	王 玉 华

			刊			师 第 一)			
31 8	基于圆弧转接和跨段前瞻的拾放 操作轨迹规划	计算机集成制造 系统	核 心 期 刊	2018/1 0/29		1	王 涛	S1501081 110	王 斌 锐
31 9	基于 VR 运动模拟器的体感模拟 算法的研究	系统仿真学报	核 心 期 刊	2018/0 9/13		2 (导 师 第 一)	闫 剑 锋	S1601081 130	李 孝 禄
32 0	密集连接的多层超限学习机算法	中国计量大学学 报	核 心 期 刊	2018/1 2/15		1	蒋 潇 伟	S1601081 125	严 天 宏
32 1	基于综合测量的岩土坡体稳定裕 度的研究	科技通报	核 心 期 刊	2019/0 1/01		1	季 伟 伟	S1501081 105	李 青
32 2	生丝抱合检测过程可追溯系统的 设计与实现	中国纤检	核 心 期 刊	2019/0 1/15		2	阮 棉 奖	S1601081 110	孙 卫 红
32 3	B 型图谱浆参数化建模与水动力 分析	船舶工程	核 心 期 刊	2019/0 2/01		1	刘 继 鑫	S1701081 131	严 天 宏
32 4	改进鲸鱼算法优化核极限学习机 在水质光谱分析中的应用	半导体光电	核 心 期 刊	2019/0 2/15		1	林 春 伟	S1601081 127	郭 永 洪
32 5	气动肌肉机械腿摆动动力学建模 与控制	中国计量大学学 报	核 心 期 刊	2019/0 3/15		1	黄 继 清	S1601081 104	王 斌 锐
32 6	基于多互感机理的地下位移测量 系统研究	科技通报	核 心 期 刊	2019/0 4/01		1	蔡 庆 东	S1501081 102	李 青

327	基于太赫兹时域光谱的玻璃纤维复合材料热损伤检测分析	安全与环境学报	核心期刊	2019/04/01		2 (导师 第一)	陈强	S1601081101	谷小红
328	基于半控整流电路的无线电能传输技术的研究	电子技术应用	核心期刊	2019/04/06		1	林将	S1601081108	谢岳
329	基于 FPGA 的微传感器信号采集系统	传感器与微系统	核心期刊	2019/05/01		1	牛文举	S1501081133	韩建强
330	基于紫外可见吸收光谱的水质检测算法研究	中国测试	核心期刊	2019/05/31		1	林春伟	S1601081127	郭永洪
331	岩土中的热式渗流测量初探	中国测试	核心期刊	2019/07/01		1	张超	S1601081132	李青
332	B 型图谱浆参数化建模与水动力分析	船舶工程	核心期刊	2019/08/22		1	刘继鑫	S1701081131	严天宏
333	假设检验与方差分析在机械制造中的应用	西南科技大学高教研究	核心期刊	2019/09/15		1	刘继鑫	S1701081131	严天宏
334	基于 Duhem 前馈逆补偿的压电陶瓷迟滞非线性自适应滑模控制	传感技术学报	核心期刊	2019/09/23		1	徐子睿	S1701081113	许素安
335	压电式振动能量采集接口电路的研究进展.	电测与仪表	核心期刊	2019/11/04		2 (导师 第一)	杨燕梅	S1701081130	施阁

336	.机器人关节摩擦建模与自适应RBF神经网络补偿计算力矩控制	中国计量大学学报	核心期刊	2020/03/15		1	沈晓斌	S1701081109	王斌锐
337	基于 SolidWorks 的 AUV 耐压舱体设计与校核	舰船科学技术	核心期刊	2020/04/08		1	刘继鑫	S1701081131	严天宏
338	自主水下航行器固定舵对尾舵水动力的影响	舰船科学技术	核心期刊	2020/05/08		2 (导师 第一)	申洪彬	S1701081108	严天宏
339	层流型凝结核粒子生长器的设计与测试	中国粉体技术	核心期刊	2020/07/08		1	张倩瑜	S1801081124	于明州
340	AHP 与 GA-SVM 耦合模型在滑坡预警中的应用	中国安全生产科学技术	核心期刊	2020/08/31		1	田文财	S1801081114	李青
341	基于振动光谱技术对阿德福韦药物共晶的结构研究	工程设计学报	核心期刊	2020/09/01		1	金顺吉	S1701081104	杜勇
342	Acquisition and experiment on location information of picking point of tomato fruit clusters (番茄果实串采摘点位置信息获取与试验)	Transactions of the Chinese Society of Agricultural Engineering	一级期刊	2018/08/15	EI	2	金超杞	P1501085214	梁喜凤
343	MPPT control strategy for photovoltaic system based on sliding mode control (基于滑模控制的光伏系统 MPPT 控制策略)	Taiyangneng Xuebao	一级期刊	2018/10/28	EI	2	王鑫	P1401085225	李孝禄
344	WATER-COOLING PEMFC OUTPUT CHARACTERISTIC MODELING AND SIMULATION ANALYSIS(水冷型 PEMFC 输出特性建模与仿真分析)	Acta Energiae Solaris Sinica	一级期刊	2019/05/28	EI	1	高志	P1901085215	蔡慧

345	Feature extraction method for the degradation of transformer winding structures based on empirical wavelet transform (基于经验小波变换的变压器绕组结构衰退特征提取方法)	Journal of Vibration and Shock	一级期刊	2019/07/28	EI	2	章俊涛	P1701085271	洪凯星
346	基于频率正割角的 PEMFC 性能优化	太阳能学报	一级期刊	2019/08/01	EI	1	高志	P1901085215	卫东
347	基于直线方程求解与波峰区间划分的串联光伏组件多峰 MPPT 方法	太阳能学报	一级期刊	2020/01/01	EI	2	常亚文	P1501085203	卫东
348	基于 IMU 的机器人姿态自适应 EKF 测量算法研究	仪器仪表学报	一级期刊	2020/02/03	EI	1	班朝	P1801085202	王凌
349	information fusion based dynamic evaluation model of low-voltage smart electricity meter 基于信息融合的低压智能电能表动态评价模型	电力系统自动化	一级期刊	2020/06/01	EI	2	乔适苏	P1801085242	蔡慧
350	Sensor fault diagnosis of fixed value and servo single closed-loop system 定值和随动单闭环系统传感器故障诊断	控制理论与应用	一级期刊	2020/09/01	EI	2	高宇	P1701085215	那文波
351	新型软土沉降监测仪的研制	传感技术学报	一级期刊	2018/04/01		1	闫子壮	P1501085248	李青
352	番茄果实串采摘点位置信息获取与试验	农业工程学报	一级期刊	2018/08/15		2	金超杞	P1501085214	梁喜凤
353	混合式生丝断丝检测传感器设计	纺织学报	一级期刊	2018/09/01		2	陈宇	P1601085202	孙卫红
354	雌性特异红色荧光品系蚕蛹高速雌雄分选机的设计	蚕业科学	一级期刊	2018/10/01		2	蒋听余	P1801085220	赵明岩

			刊						
355	基于滑模控制的光伏系统 MPPT 控制策略	太阳能学报	一级期刊	2018/10/28		2	王鑫	P1401085225	李孝禄
356	基于凹点定向腐蚀的粘连蚕茧图像分割方法	蚕业科学	一级期刊	2019/03/01		2	洪徐健	P1701085222	孙卫红
357	气动肌肉肘关节 MPI 迟滞模型与补偿控制	农业机械学报	一级期刊	2019/06/01		2	芦韩	P1701085239	王斌锐
358	基于改进 Yolo v3 的电连接器缺陷检测	传感技术学报	一级期刊	2020/02/01		1	吴伟浩	P1801085260	李青
359	基于颜色特征和支持向量机的蚕茧分类方法研究	蚕业科学	一级期刊	2020/02/15		2	黄志鹏	P1701085225	孙卫红
360	基于 TensorFlow 架构的 Adam-BPNN 在红外甲烷传感器系统误差修正的应用	传感技术学报	一级期刊	2020/04/15		2	盛伟铭	P1801085247	陈红岩
361	织物拒水拒油特性测试方法研究和装置设计	上海纺织科技	一级期刊	2020/07/20		1	徐佩	P1801085264	姚宝国
362	基于加权随机森林算法的空巢电力用户识别方法	电信科学	一级期刊	2020/08/05		1	卢子萌	P1801085235	李璟
363	电缆压痕激光测量系统设计与不确定度分析	计量学报	一级期刊	2020/08/28		1	许周达	P1701085261	黎建军
364	三维有序 In2O3 纳米线阵列的合成及纳米结构有序度对气敏性能的影响	高等学校化学学报	一级期刊	2021/1/1		1	孙浩	P1801085249	宫杰

365	鸡胚疫苗注射时蛋壳力学模型分析及参数优化	农业工程学报	一级期刊	2021/2/1		1	王红彬	P1901085263	赵明岩
366	双目结构光系统仿真建模和误差灵敏度分析	传感技术学报	一级期刊	2021/3/1		1	翟杭军	P1901085280	王凌
367	多压电输入无相位滞后的同步电荷提取电路研究	传感技术学报	一级期刊	2021/8/1		1	朋焱盛	P1801085240	施阁
368	融合加权 SVD 算法的工业机器人运动学标定	计量学报	一级期刊	2021/9/1		1	班朝	P1801085202	王斌锐
369	采用复合知识蒸馏算法的黑皮鸡枞菌图像分级方法	农业工程学报	一级期刊	2021/9/1		2	李一欣	P1901085240	赵明岩
370	一种用于光伏发电系统特性测试的能馈型电子负载	太阳能学报	一级期刊	2021/10/28		2	陈俐宏	P1701085206	蔡慧
371	基于压电效应的钢材焊缝在线监测传感器的研究	传感技术学报	一级期刊	2020-11-1		1	高攀	P1801085209	李青
372	基于改进波能量法的螺栓压紧力在线监测装置	传感技术学报	一级期刊	2020-11-1		1	彭明众	Z1801085204	李青
373	基于融合特征和 FAST-SURF 的蚕茧斑点图像配准算法	蚕业科学	一级期刊	2021-6-1		1	黎雨	P1901085235	孙卫红
374	基于频率正割角计算的燃料电池堆水热管理状态诊断方法	化工学报	一级期刊	2018/10/01	EI	1	王振	S1601081115	卫东

375	Servo control method of picking manipulator based on adaptive traceless Kalman filter 基于自适应无迹卡尔曼滤波的采摘机械手视觉伺服控制方法	农业工程学报	一级期刊	2019/10/28	EI	2 (导师第一)	彭明	S1701081107	梁喜凤
376	Surface roughness prediction of 6061 aluminum alloy based on GA-WPT-ELM	浙江大学学报 (工学版)	一级期刊	2020/01/01	EI	1	谭芳芳	S1601081113	严天宏
377	基于温湿度解耦建模的质子交换膜燃料电池内阻特性研究	太阳能学报	一级期刊	2020/09/01	EI	1	王振	S1601081115	卫东
378	Detection of Trichlorfon in Soil Using THz-FDS 太赫兹频域光谱用于土壤中敌百虫的检测	光谱学与光谱分析	一级期刊	2020/06/01	SCIE	1	王昀	S1801081120	秦坚源
379	基于双眼同步运动特征约束的 Kalman 瞳孔跟踪算法	传感技术学报	一级期刊	2018/01/01		2 (导师第一)	李颜	S1501081107	张远辉
380	基于表征测量的太阳能重力热管传热性能测定与优化研究	太阳能学报	一级期刊	2018/02/28		1	胡晓阳	S1501081122	陈乐
381	真空环境下小孔节流式静压气体轴承流场特性与轴承性能分析	中国机械工程	一级期刊	2018/03/10		2 (导师第一)	王军	S1601081135	李运堂
382	具有运动真实感的 VR 健身单车设计及测试	体育科学	一级期刊	2018/07/15		1	张杨昊	S1501081115	李孝禄
383	基于频率正割角计算的燃料电池堆水热管理状态诊断方法	化工学报	一级	2018/10/01		1	王振	S1601081115	卫东

			期 刊						
38 4	拉曼光谱和 DFT 分析吡嗪胺和 2,5-双羟基苯甲酸共晶体	光谱学与光谱分 析	一 级 期 刊	2018/1 0/01		1	王 琪 琪	S1601081 133	杜 勇
38 5	基于交错算法的 FMICW 技术在 车载雷达中的应用	电信科学	一 级 期 刊	2018/1 0/20		2 (导 师 第 一)	杨 健	S1601081 134	张 远 辉
38 6	基于薄膜界面探测的近海浅层气 中甲烷浓度检测	传感技术学报	一 级 期 刊	2018/1 1/15		1	苗 成 省	S1601081 128	李 青
38 7	岩土中的热式渗流测量	传感技术学报	一 级 期 刊	2019/0 2/01		1	张 超	S1601081 132	李 青
38 8	多路径段平滑过渡的自适应前瞻 位姿插补算法	控制与决策	一 级 期 刊	2019/0 6/01		2 (导 师 第 一)	王 涛	S1501081 110	王 斌 锐
38 9	眼球光心标定与距离修正的 3 维 注视点估计	中国图象图形学 报	一 级 期 刊	2019/0 8/01		2 (导 师 第 一)	段 承 杰	S1701081 102	张 远 辉
39 0	基于 Duhem 前馈逆补偿的压电 陶瓷迟滞非线性自适应滑模控制	传感技术学报	一 级 期 刊	2019/0 8/01		1	徐 子 睿	S1701081 113	许 素 安
39 1	基于机器视觉的生丝抱合性能检 测方法	纺织学报	一 级 期 刊	2019/0 8/15		2 (导 师)	阮 棉 奖	S1601081 110	孙 卫 红

						第一			
)			
39 2	蚕茧表面图像的等效阶梯柱面展开	中国图象图形学报	一级期刊	2020/03/16		2 (导师 第一)	廖 艺 真	S1701081 119	孙 卫 红
39 3	能量天平永磁体系统的温度场分析	计量学报	一级期刊	2019-5-1		1	任 飞 安	S1601081 109	陈 乐