

附件 2

山东省立项建设一流学科绩效 自评报告

学 科 名 称 管理科学与工程

学科带头人 张 新

考 评 类 型 中期考核

依 托 学 校 山东财经大学 (公章)

填 报 时 间 2018 年 11 月 26 日



山东省教育厅 山东省财政厅制

2017 年 7 月

附件 2

山东省立项建设一流学科绩效 自评报告

学 科 名 称 管理科学与工程

学科带头人 张 新

考 评 类 型 中期考核

依 托 学 校 山东财经大学（公章）

填 报 时 间 2018 年 11 月 26 日

山东省教育厅 山东省财政厅制

2017 年 7 月

填表说明

一、本报告适用于“年度考评”、“中期考评”和“验收考评”，请在封面“考评类型”中填写。

二、“年度考评”时填写年度目标任务完成情况，“中期考评”时填写中期目标任务完成情况，“验收考评”时填写总体目标任务完成情况。

三、本报告相关内容（目标、计划等）须按照学科建设目标任务书填写。统计范围应确属所在学科，统计数据要实事求是、准确无误、有据可查。

四、佐证材料（复印件），请附在报告后一起装订：

1. 学科建设的相关管理制度文件；

2. “科学研究”中国国家级及省部级科研项目立项文件，国家级及省部级科研奖励证书；

3. “科学研究”中代表性成果（专著、论文、专利等）；

4. 标志性成果、转化成果及已取得的经济效益证明；

5. 新增人才及其团队、平台、排名等相关证明材料。

五、“年度报告”于次年1月20日前报送省教育厅。

六、不得改变本报告格式。限A4纸张，左侧装订。本表无需另加封面。

一、建设情况概述

建设目标任务完成情况（分基本目标和协议目标两个层次叙述，基本目标包括：学科研究方向拓展、科学研究、学术队伍、人才培养、国内外合作交流、社会服务与贡献、条件保障等）。

1. 基本目标

对照建设任务书的年度建设目标，学科完成了 2016-2018 年度的全部建设目标，具体完成情况如下表所示：

项目	中期目标	完成情况
研究方向拓展	进一步凝炼学科研究方向，梳理和聚焦信息管理与信息系统工程、决策理论与优化方法、电子商务与供应链管理、金融系统工程与管理 4 个方向的研究领域。	<p>结合博士点合格评估工作，组织 2 次专家论证会，进一步论证和凝炼了研究方向，根据学科方向引进青年博士，扩展了各研究方向的研究领域。</p> <p>根据学科发展趋势和学院的优势，确定把大数据与商务分析作为新培育的研究方向，围绕该方向学院建设了智慧医疗与大数据工程实验室，并被评为省级工程实验室，选派青年教师参加大数据分析的培训，围绕着金融大数据、物流大数据和医疗大数据开展了相关研究。</p>
科学研究	支持和鼓励学科团队成员，发表 SCI、SSCI 检索期刊论文 40 余篇；承担国家级课题 5-10 项；获省部级以上科研奖励 2-6 项。	<p>发表学术论文共 266 篇，其中 SCI、SSCI 检索论文 120 篇，新增 11 篇 ESI 高被引论文，完成中期目标的 300%；出版学术专著 7 部、译著 1 部。</p> <p>新增科研项目共 86 项，包括国家社科基金重点项目 1 项、国家社科基金项目 5 项、国家自然科学基金 18 项，完成中期目标上限的 240%；教育部人文社科项目 3 项，省部级课题 31 项，和企业横向课题 16 项。</p> <p>获得省部级以上科研奖励 8 项，包含山东省社会科学优秀成果奖一等奖 3 项、二等奖 2 项和三等奖 2 项，山东省科技进步一等奖 1 项，完成中期目标上限的 133%。</p>
学术队伍	制定一流学科师资队伍建设规划。引进具有国家级专家称号的特聘教授 1 名、知名海外终身教授 1-2 名，引进海外留学背景青年博士 2-4 名，国内知名高校青年博士 6-8 名；深化决策理论与优化方法和信息管	<p>刘培德教授 2017 年入选国家万人计划、中央宣传部文化名家暨“四个一批”人才，2018 年入选山东社会科学名家和科睿唯安高被引科学家。</p> <p>2016-2018 年柔性引进樊治平、李登峰、胡祥培等长江学者和美国威斯康星大学信息管理系张瑞东教授为特聘教授，聘任美国纽约州立大学石溪分校肖可砾博士为兼职教授。</p> <p>全职引进获得香港理工大学博士学位的蹇木伟教授和新加坡管理大学的崔超然教授，其中崔超然教授的“机器学习与大数据分析团队”获得山东省高等学校优势学科人才团队培育计划。</p>

	理与电子商务创新团队建设。	<p>引进青年博士 22 人，其中具有 1 年海外学习经历的博士 7 名，完成任务上限的 175%。</p> <p>新引进青年博士中属于决策理论与优化方法方向的 3 人、信息管理与信息系统工程方向 10 人、金融系统工程与管理方向 1 人、电子商务与供应链管理方向 4 人、大数据与商务分析方向 4 人。</p>
人才培养	<p>制定管理科学与工程创新实验班建设方案，包括选拔程序、师资配备和条件建设。支持和鼓励研究生，发表 SCI、SSCI、EI、CSSCI 检索期刊论文 12-20 篇；获山东省优秀硕士学位论文 2 篇；支持和鼓励学生参与省级以上科技竞赛，获省级以上奖励 9-13 项；与美国知名高校开展国际人才培养合作项目 2-4 项。</p>	<p>结合高水平应用型专业建设，成立了实验班建设团队，制定了实验班建设方案，首批选拔 30 名学生，邀请美国威斯康星大学信息管理系张瑞东教授和阿肯色州立大学 John Seydel 教授开设国际化课程。2018 年 6 月举办《数据科学》国际化课程，聘请美国韦伯斯特大学的王江平教授讲授《Data Science》课程，聘请美国纽约州立大学石溪分校的肖可砾助理教授讲授《Machine learning and Econometrics》课程，美国圣托马斯大学的 Lai 博士讲授《Artificial Intelligence and Deep Learning》课程。</p> <p>立项学院研究生创新计划项目 19 项，资助研究生参加学术会议 69 人次，资助 3 名研究生到台湾访学半年，7 名博士生到境外访学半年或 1 年，4 名博士生参加境外国际会议，组织研究生参加各类科技竞赛 93 人次，与英国南威尔士大学、美国圣托马斯大学、中美物流协会签署研究生访学协议。</p> <p>研究生发表学术论文 97 篇，其中 SCI、SSCI、EI、CSSCI 检索期刊论文检索论文 79 篇，完成中期目标上限的 395%。</p> <p>获得山东省优秀博士学位论文 1 篇、优秀硕士论文 2 篇，完成建设任务。</p> <p>获得山东省研究生优秀创新成果奖三等奖 1 项，山东省研究生优秀实践成果一等奖 1 项、二等奖 1 项、三等奖 2 项。</p> <p>获得科技竞赛省级以上奖励 34 项，其中全国一等奖 7 项、二等奖 7 项、三等奖 2 项，省级奖励 19 项。</p>
国内外合作交流	<p>主办或承办全国性学术会议 2-4 次和省内学术交流活动 8 次以上。</p>	<p>共计举办 14 次学术会议，其中国际和全国性学术会议 6 次，省内学术会议 8 次，具体包括：</p> <p>国际会议：</p> <p>2016 年 10 月 27 日承办了 The 10th International Conference on Management of e-Commerce and e-Government (ICMeCG2016)；</p> <p>全国性会议：</p>

		<p>2016年10月28日承办了第六届全国高等财经院校信息学科/管理科学与工程学科院长论坛；</p> <p>2016年12月3—4日承办了“泰山学术论坛——大数据与互联网经济专题”；</p> <p>2016年8月13日，主办了第三届智慧养老与智慧医疗发展论坛；</p> <p>2017年8月25日，主办了第四届“智慧养老与智慧医疗发展论坛”；</p> <p>2018年6月15日，主办了第五届“智慧养老与智慧医疗发展论坛”；</p> <p>省内会议：</p> <p>2017年5月25日主办了2017年山东省项目管理高端论坛；</p> <p>2017年10月26日主办山东省电子商务校企合作联盟成立大会；</p> <p>2017年11月，主办了现代物流管理论坛；</p> <p>2018年6月，主办了山东物流人才培养研讨会暨山东省物流与交通运输协会物流教育专业委员会筹备会；</p> <p>2018年10月，举办了大数据与人工智能应用创新论坛；</p> <p>2018年10月，主办了2018年驻济高校管理科学与工程学科发展论坛；</p> <p>2018年10月，主办了新时代物流与供应链管理创新论坛；</p> <p>2018年11月，举办2018海峡两岸智慧养老与智慧医疗学术交流会。</p>
<p>社会 服务 与 贡 献</p>	<p>省部重大委托课题5-10项。</p>	<p>承担了国家统计局委托课题“过程—产出框架的科技创新驱动产业升级绩效评价及影响因素研究”、山东省利用世界银行贷款孔孟文化遗产地保护项目管理办公室委托横向课题“山东省孔孟文化遗产地保护利用世界银行贷款项目”（单项经费66万元）、山东省工商局项目“加快农村电商规范发展推进乡村振兴战略实施研究”等10项。</p> <p>开展了包括“两化融合深度行”和“山东省企业上云活动”等“两化融合助企行动”3场，培训企业两化融合和信息化人才近500人。开展包括“工业电商百县行活动”、“工业电商进千企活动”、“农村电子商务培训”、“山东省电商小镇评审调研”等“服务山东电</p>

		<p>商活动”20场，培训社会电子商务人员2700人次以上。开展了山东省审计信息化培训班3期，培训了150余人。</p>
<p>条件保障</p>	<p>深化信息系统工程与经济管理决策重点实验室建设，申报信息系统工程与经济管理决策省级重点实验室。</p> <p>联合国内高校和中国电子信息产业研究院成立两化融合协同创新中心，深化两化融合协同创新中心建设。</p> <p>深化山东省电子商务工程技术研究中心建设，联合国内高校和电子商务行业协会、企业共建电子商务工程技术研究中心；</p>	<p>智慧养老与大数据工程实验室被批为山东省工程实验室，信息系统工程与经济管理决策实验室被评为“十三五”山东省高等学校重点科研实验室。新增山东省物联网示范平台-基于物联网的医养结合智慧养老示范平台。</p> <p>依托山东省信息化与工业化融合促进中心，与清华大学陈国青教授、中山大学谢康教授、中国人民大学陈禹教授等团队形成协同创新机制，联合展开课题调研和学术交流。</p> <p>与山东省电子产品检验研究院、韩都衣舍电子商务集团股份有限公司、山东顺能网络科技有限公司、山东省电子商务协会等单位签署协议，共建山东省电子商务工程技术研究中心。</p> <p>投入437余万元建设了智慧养老和大数据工程实验室、学术报告厅、多功能教室，其中实验室建设投入371万元。</p> <p>学校成立了山东省一流学科建设领导小组、管理科学与工程省一流学科建设小组和学院一流学科建设领导小组，组建了研究生教育、科学研究、国际合作和人才引进等4个建设工作团队。</p> <p>制订了省一流学科建设方案和实施管理办法。实施了研究生学术交流支持计划、研究生创新计划项目、研究生优秀生源扩展计划、青年合作学者引进计划、教师学术交流支持计划、科研成果孵化工程、教学业绩后资助办法等7项一流学科建设专项政策，制订了有关规章制度和管理办法。</p>

2. 协议目标

2016-2018 年度在协议目标的建设中取得了以下主要成果：

(1) 打造不确定决策理论与方法领域的研究高地

研究团队围绕不确定多属性决策理论与方法开展了一系列具有较高国际影响力的基础理论与应用研究。研究团队在 IEEE Transactions on Fuzzy Systems、IEEE Transactions on Cybernetics、European Journal of Operational Research、Information Scienced 等重点期刊发表 SCI、SSCI 检索高水平论文 86 篇，JCR 1 区 2 区 59 篇，新增 ESI 高被引论文 11 篇；研究成果被 SCI、SSCI 他引 850 余次。承担国家自然科学基金项目 2 项，教育部人文社科项目 2 项，山东省自然科学基金、山东省社科规划基金项目、山东省软科学等省部级项目 4 项，其他课题 5 项。同时，研究成果获得省部级一等奖 3 项。

带头人刘培德教授入选国家“万人计划”哲学社会科学领军人才、中央宣传部文化名家暨“四个一批”人才、山东社会科学名家，并连续四年入选爱思唯尔 (Elsevier) 发布的中国高被引学者榜单，在不确定决策理论与应用领域具有了较高的国际学术影响力。

团队主办了 2018 年驻济高校管理科学与工程发展论坛，驻济高校管理科学与工程专业相关负责人和科研骨干 30 余人参与论坛研讨，为驻济高校管理科学与工程学科建设搭建一个共同交流的平台。

(2) 建设国内信息化与工业化融合领域的学术中心

本研究领域承担两化融合研究领域的国家级课题 3 项，其中国家社科重点项目 1 项；教育部人文社会科学研究项目 2 项，山东省软科学重大项目 1 项，山东省社科基金 2 项，山东省教育厅课题 1 项。

发表两化融合研究领域高水平论文 30 余篇，其中国家自然科学基金基金委管理科学部 A 类期刊发表论文 2 篇。

与中国信息经济学会理事长谢康教授、清华大学陈国青教授、中国人民大学陈禹教授、山东省经信委、电子产品检验研究院、山东省经济与管理学会、浪潮集团等合作启动了协同创新中心的组建工作、申报了山东省协同创新中心。

(3) 成为大数据与商务分析领域研究的重要力量

山东省智慧养老与大数据工程实验室被批为山东省工程实验室，信息系统工程与经济管理决策实验室被评为“十三五”山东省高等学校重点科研实验室，搭建起了该领域研究的实验平台。

依托重点科研实验室平台，建立了大数据与商务分析交叉学科团队。团队成员由

国内外管理科学与工程、人工智能与数据挖掘、云计算与大数据、计算机软件理论等相关领域中青年骨干博士、教授 20 余位组成，邀请来自美国威斯康辛大学、纽约大学石溪分校、亚利桑那州立大学的知名研究学者来实验室交流研讨。

与浪潮济南、山东移动合作，设计开发订单预测方法、产品推荐方法，利用移动大数据对企业信用进行评价；近年完成了包括：《基于云计算环境的大规模关联数据挖掘与并行优化方法》、《面向媒体大数据分析任务的关联规则挖掘与并行处理系统》、《分布式异构环境下动态资源管理策略与延迟调度方法研究》、《异构环境下基于 Mapreduce 任务的性能优化问题研究》等课题研究。

与韩都衣舍合作，开展了《基于 web 内容的流行度建模与预测》、《电子商务环境下基于大规模隐式反馈数据的情感分析与推荐方法》等方面研究。与山东省物流与交通运输协会合作，建设了物流行业数据库，并对物流运价指数进行了研究。

发表论文 31 篇，其中 SCI 检索 21 篇，CSSCI、EI 检索 10 篇；获得国家自然科学基金课题 11 项、山东省优势学科人才团队培育计划项目 1 项、省部级课题 9 项。

(4) 打造山东省新兴服务业的技术研发与推广中心

主要围绕新一代信息技术、电子商务、智慧医疗等领域开展技术研发和推广活动：搭建了 Cloudrea 大数据分析平台软件 1 套，大数据商务分析实验室门户网站软件 1 套，大数据实验实训平台软件 1 套。获得发明专利 5 项、软件著作权 2 项。

开展了包括“两化融合深度行”和“山东省企业上云活动”等“两化融合助企行动”3 场，培训企业两化融合和信息化人才近 500 人。开展包括“工业电商百县行活动”、“工业电商进千企活动”、“农村电子商务培训”、“山东省电商小镇评审调研”等“服务山东电商活动”20 场，培训社会电子商务人员 2700 人次以上。开展了山东省审计信息化培训班 3 期，培训了 150 余人。

(5) 打造电子商务与现代物流业的高端智库

与山东省物流与交通运输协会联合成立现代物流与大数据研究中心，出版了 2018 年山东物流年鉴，开展了山东省物流园区发展调研，实地调研了 30 个物流园区，成为调研山东的重要活动，调研报告提交山东省经信委物流处。

承担政府委托课题 10 项，受济南市物流办委托开展了区域物流中心建设、内陆港建设的研究，研究成果被济南市区域性物流中心建设方案和内陆港建设规划等文件采纳。受山东省发改委的委托，承担了山东省新旧动能转换工作考核评价体系的研究，研究成果被纳入《2018 年度全省新旧动能转换重大工程考核工作实施方案》中。

(6) 打造山东省管理科学与工程学科领域的学术交流中心

作为中国信息经济学会信息管理与信息系统专业委员会主任委员单位和山东省经济管理学会秘书长单位，依托学术交流平台，积极开展学术交流。共计举办 14 次学术会议，其中国际会议 1 次和全国性学术会议 5 次，省内学术会议 8 次。

先后有来自美国威斯康星大学克莱尔分校、美国纽约州立大学石溪分校、新加坡管理大学、香港城市大学、清华大学、中国人民大学、上海财经大学、合肥工业大学、山东大学、中国海洋大学、山东科技大学、山东师范大学、济南大学等 50 余所高校的院士、知名学者来我校参加各类学术交流活动，形成了浓厚的学术交流氛围，建立了国内和省内学术交流机制，逐步成为本学科山东省的学术交流中心。

二、建设进展数据

统计起止时间	开始时间	2016年1月1日				截止时间	2018年11月30日
		姓名	性别	年龄	职称		
引进、培养学术队伍	胡祥培	男	57	教授	博士	电子商务与供应链管理/长江学者、特聘教授	
	樊治平	男	57	教授	博士	决策理论与优化方法/长江学者、特聘教授	
	李登峰	男	53	教授	博士	决策理论与优化方法/长江学者、特聘教授	
	张瑞东	男	54	教授	博士	信息管理与信息系统工程/美国特聘教授	
	蹇木伟	男	36	教授	博士	信息管理与信息系统	
	崔超然	男	31	教授	博士	大数据与商务分析	
	董坤祥	男	30	讲师	博士	电子商务与供应链管理	
	徐德英	女	32	讲师	博士	信息管理与信息系统工程	
	梁霞	女	32	讲师	博士	决策理论与优化方法	
	张贵杰	男	34	讲师	博士	信息管理与信息系统工程	
	洪志娟	女	28	讲师	博士	电子商务与供应链管理	
	李高勇	男	33	讲师	博士	信息管理与信息系统工程	
	王智昊	男	32	讲师	博士	信息管理与信息系统工程	
	梁乙凯	男	32	讲师	博士	信息管理与信息系统工程	
	贾凡	男	31	讲师	博士	决策理论与优化方法	
	刘圆圆	女	30	讲师	博士	金融系统工程与管理	
	孙岩	男	28	讲师	博士	电子商务与供应链管理	
	孙凯	男	31	讲师	博士	信息管理与信息系统工程	

	李佳路	男	31	讲师	博士	电子商务与供应链管理	
	耿蕾蕾	女	31	讲师	博士	决策理论与优化方法	
	张春云	女	32	讲师	博士	大数据与商务分析	
	孟宪静	女	32	讲师	博士	信息管理与信息系统工程	
	杨璐	女	30	讲师	博士	大数据与商务分析	
	裘肖明	男	31	讲师	博士	大数据与商务分析	
	冉令强	男	32	讲师	博士	大数据与商务分析	
	邹立达	男	37	讲师	博士	信息管理与信息系统工程	
	杨帆	男	35	讲师	博士	信息管理与信息系统工程	
	马龙	男	33	讲师	博士	信息管理与信息系统工程	
	引进团队名称	机器学习与大数据分析团队					
新增 科学 研究 成果	发表论文 共 266 篇	其中在学术刊物 发表 244 篇		其中在学术会议 发表 12 篇		其中 SCI\EI\ISTP\CSSCI 收录 178 篇	
	出版学术专著共 7 部			出版译著共 1 部		获发明专利 5 项	
	获国家级奖共 0 项		获省部级奖共 8 项			其他科研奖共 20 项	
	一等奖 0 项	二等奖 0 项	一等奖 4 项	二等奖 2 项	三等奖 2 项	科研成果转化 3 项	
	新增科研项目共 86 项			新增科研项目经费合计 1997.1 万元			
	国家重大项目 0 项 国家重点项目 1 项		国家及国务院各部门 项目 4 项			国家社科基金 5 项 自然科学基金 18 项	
新增 科学 研究 平台	名 称				获准立项单位		
	国家 级						
	省 部 级	山东省智慧养老与大数据工程实验 室			山东省发改委		
	山东省信息系统工程与经济管理决			山东省教育厅			

	策高等学校重点实验室	
	山东省机器学习与财经数据挖掘高校重点实验室	山东省教育厅
	山东省物联网示范平台-基于物联网的医养结合智慧养老示范平台	山东省经信委

序号	本时间段完成和新增的最具有代表性科研项目（单位：万元）							
	项目来源	项目下达部门	项目、课题名称	项目编号	起讫时间	负责人姓名	科研经费合同总金额（万元）	属本学科的到账经费（万元）
1	国家社会科学基金重点项目	全国哲社科规划办	工业化和信息化深度融合推进供给侧结构改革的研究	16AJY003	201606-201909	张新	35	33
2	国家社会科学基金项目	全国哲社科规划办	强制性标准下企业信息安全外包与保险决策的协同机制和风险控制研究	17CGL019	201706-202006	董坤祥	20	19
3	国家社会科学基金项目	全国哲社科规划办	价值共创视角下云计算生态系统的构建与演化机制研究	17BGL198	201706-202008	张戈	20	19
4	国家社会科学基金项目	全国哲社科规划办	互联网大数据情境下的品牌网络舆情与在线服务补救交互作用机理研究	18BGL163	201807-202107	徐峰	19	19
5	国家社科基金后期资助项目	全国哲社科规划办	电子商务精准扶贫研究	17FJY001	201710-210812	关洪军	20	19
6	国家自然科学基金项目	国家自然科学基金委	基于专利引文分析的知识扩散延时机理及优化控制研究	71804091	201901-202112	张贵杰	20.5	13.6
7	国家自然科学基金项目	国家自然科学基金委	考虑复杂情形的多方参与决策方法研究	71801142	201901-202112	梁霞	18	10.8

新增
科学
研究
成果

8	国家自然科学基金项目	国家自然科学基金委	信息过载背景下社交媒体用户的负面情绪与消极使用的发生机理研究	71774101	201706-202112	刘鲁川	48	30
9	国家自然科学基金项目	国家自然科学基金委	基于扩展概率语言词集的不确定多准则决策方法与应用研究	71771140	201709-202112	刘培德	50	30
10	国家自然科学基金项目	国家自然科学基金委	处理基金新政下电器电子产品闭环供应链理论面临的挑战与解决方案研究	71501111	201601-201812	王玉燕	17.40	10.44
11	国家自然科学基金项目	国家自然科学基金委	能量采集 WSN 中基于大偏差理论的资源分配与调度优化理论	61571272	201601-201912	马艳波	57.00	28.50
12	国家自然科学基金项目	国家自然科学基金委	互联网和本地影像数据融合的肺部组织高分辨动态三维表示研究	61572286	201601-201912	刘 慧	81	81
13	国家自然科学基金项目	国家自然科学基金委	基于异构统一化的可视媒体鲁棒哈希精度问题研究	61671274	201701-202012	聂秀山	58	58
14	国家自然科学基金项目	国家自然科学基金委	基于互联网的表情动画迁移研究	61772309	201801-202112	迟 静	63	63
15	国家自然科学基金项目	国家自然科学基金委	非控制环境下手指静脉纹路提取及识别方法研究	61703235	201801-202012	杨 璐	25	25
16	国家自然科学基金项目	国家自然科学基金委	面向互联网开放域的弱监督关系抽取关键问题研究	61703234	201801-202012	张春云	26	26
17	国家自然科学基金项目	国家自然科学基金委	基于用户社交行为感知的图像美学质量评价研究	61701281	201801-202012	崔超然	25	25
18	国家自然科学基金项目	国家自然科学基金委	基于 OCT 图像的黄斑部脉络膜新生血管分型分期关键技术研究	61701280	201801-2020.12	袭肖明	25.5	25.5

19	国家自然科学基金	国家自然科学基金委	基于OCT影像数据的慢性青光眼早期辅助诊断关键技术研究	61801263	201808-202108	孟宪静	25	25
20	国家自然科学基金	国家自然科学基金委	基于空间拓展的自支撑曲面构造理论与应用研究	61802228	201808-202108	马 龙	27	27
21	国家自然科学基金	国家自然科学基金委	视频图像分割中自适应超像素实时生成问题研究	61802229	201808-202108	张永霞	27	27
22	国家自然科学基金	国家自然科学基金委	群智感知系统中多维众包数据建模、存储索引与查询优化研究	61802230	201808-202108	张 晨	25	25
23	国家自然科学基金	国家自然科学基金委	可视数据的张量低秩建模关键技术及应用研究	61873145	201808-202108	郭 强	63	63
24	国家自然科学基金	国家自然科学基金委	智慧医疗中大数据分析的基础理论和语义融合技术	U1609218	201808-202108	张云峰	52.5	52.5
25	教育部人文社会科学研究项目	教育部社科司	基于Q阶序对模糊集的多准则决策方法及应用研究	17YJA630065	201707-202006	刘政敏	10	5
26	教育部人文社会科学研究项目	教育部社科司	引文分析视角下知识扩散延时效应及应对策略研究	18YJC630237	201901-202103	张贵杰	8	0
27	国务院其他部门科技项目和人才计划	国家统计局	基于投入—过程—产出框架的科技创新驱动产业升级绩效评价及影响因素研究	2016LY53	201612-201812	李新运	0	0
28	山东省优势学科人才团队培育计划项目	山东省教育厅	机器学习与大数据分析团队		201601-202112	崔超然	600	600
29	山东省软科学研究计划	山东省科技厅	山东省生鲜农产品电子商务供应链构建研究	2017RKB01374	201709-201806	孙国华	0	0

	项目							
30	山东省软科学研究计划项目	山东省科技厅	两化融合战略驱动下的山东省新旧动能转换发展路径研究	2017RK-B01364	201709-201806	张新	0	0
31	山东省软科学研究计划项目	山东省科技厅	山东省制造业与互联网融合“双创”平台建设问题研究	2016RZ-B01049	201611-201706	王玉燕	6	6
32	山东省软科学研究计划项目	山东省科技厅	科技创新推动山东经济提质增效升级对策	2016RZ-B01045	201610-201706	马建华	6	6
33	山东省软科学研究计划项目	山东省科技厅	B2C 网购物流效率瓶颈分析及对策研究——以山东省为例	2016RK-B01419	201607-201703	邹霞	0	0
34	山东省软科学研究计划项目	山东省科技厅	山东省软科学适应引领新常态改革发展对策	2016RZ-B01056	201610-201705	韩慧健	6	6
35	山东省重点研发计划	山东省科技厅	基于公共网络的蔬菜质量安全信息管理与溯源追踪技术研究	2016GN-C110016	201606-201712	刘培德	20	20
36	山东省自然科学基金	山东省科技厅	考虑顾客需求与产品特性双重补偿机制的模糊 QFD 优化模型研究	ZR2018-BG008	201803-202012	刘圆圆	6	5.1
37	山东省自然科学基金	山东省科技厅	基于广义序对模糊集的多准则决策理论、方法与应用研究	ZR2017-MG007	201708-202006	刘政敏	12	12
38	山东省自然科学基金	山东省科技厅	政府规制下企业信息安全外包和保险的协同激励及风险控制研究	ZR2017-BG010	201708-201912	董坤祥	6	6
39	山东省自然	山东省科	成本感知的高可靠云数据	ZR2016-FM01	201611-201906	吴修国	16	14

	科学基金	科技厅	副本技术研究					
40	省社科规划项目	山东省社科规划办	基于模糊决策理论的山东高校图书馆微信用户满意度评价研究	18DGLJ15	201807-202003	王娅姿	3	3
41	省社科规划项目	山东省社科规划办	区块链思维模式下计算机辅助审计研究	17CKJJ22	201710-201810	关洪军	1	1
42	省社科规划项目	山东省社科规划办	企业社交媒体政策对顾客契合的影响机理研究	17CGLJ18	201710-202012	王高山	1	1
43	省社科规划项目	山东省社科规划办	多维主体联动与信息化驱动下山东省低碳经济发展的空间溢出效应及协同路径研究	17DGLJ03	201710-201809	徐德英	1	1
44	省社科规划项目	山东省社科规划办	基于犹豫模糊评价信息的雾霾污染评价研究	16DGLJ06	201611-201709	梁霞	3	3
45	省社科规划项目	山东省社科规划办	以质量为导向的城乡义务教育标准化建设研究	16CGLJ10	201611-201812	何丽	3	3
46	山东省自然科学基金	山东省自然科学基金委	异构网络下基于大规模MIMO的移动通信系统关键技术研究	ZR2017MF053	201701-202012	王倩	12	12
47	山东省自然科学基金	山东省自然科学基金委	设备无关性的乳腺癌辅助诊断技术研究	ZR2016FQ18	201701-201912	裘肖明	11	11
48	山东省自然科学基金	山东省自然科学基金委	基于社交媒体的个性化图像美学质量评价研究	ZR2017QF009	201701-201912	崔超然	13	13
49	山东省自然科学基金	山东省自然科学基金委	基于深度学习和粒子群优化的连续性烟尘检测系统的研究	ZR2017MF067	201708-202006	刘兆广	12	12
50	山东省重点研发计划	山东省科技厅	中医舌象计算机辅助诊断中关键技术研究及系统实现	2017GGX10109	201701-201812	高珊珊	30	30

51	山东省自然科学基金	山东省科技厅	基于快速低秩滤波的缺陷自动检测方法研究	2016GGX10128	201601-201712	郭强	30	30
52	山东省自然科学基金	山东省科技厅	基于医疗大数据的智能健康服务关键技术研究	2018GGX10107	201801-201912	张云峰	25	25
53	山东省优秀青年基金项目	山东省科技厅	表情建模及动画	ZR201802190256	201801-202012	迟静	30	30
54	山东省优秀青年基金项目	山东省科技厅	基于快速低秩滤波的缺陷自动检测方法研究	ZR201702190274	201701-201912	郭强	30	30
55	山东省社科规划项目	山东省社科规划办	互联网语境下校园贷风险防范机制及教育引导研究		201701-201912	吕海霞	3	3
56	山东省工商局项目	横向课题	加快农村电商规范发展推进乡村振兴战略实施研究		201804-201812	贾可亮	10	7
57	山东省发改委	横向课题	山东省新旧动能转换工作考核评价体系研究方案	2018	201808-201812	马建华	9.8	9.8
58	山东省宏观经济研究院	横向课题	环渤海区域强风灾难气候特征与影响评估技术研究	2017hx035	201706-201709	李新运	4	4
59	山东省工商局项目	横向课题	山东省工商局网络市场监管对策课题研究	2016hx037	201607-201612	贾可亮	5	3
60	山东省房地产业协会	横向课题	基于养生文化的居家养老全生态地产开发及运营模式研究	2016hx049	201609-201712	张建	5	5
61	山东省建设发展研究院	横向课题	2017年度山东省乡村文明行动现场调研	2017hx025	201705-201706	刘豆豆	15	15
62	山东省建筑发展研究院	横向课题	山东省乡村文明行动现场暗访考核调研	2016hx029	201606-201612	刘豆豆	15	15
63	山东省建筑发展研究院	横向课题	山东省城乡环卫一体化全覆盖调研	2016hx042	201609-201612	刘豆豆	15	15

64	山东省科技统计分析研究中心	横向课题	山东省省级科技计划绩效评价指数体系及监测模型构建-以省自然科学基金为例	2016hx010	201510-201602	李新运	10	10
65	山东省利用世界银行贷款孔孟文化遗产地保护项目管理办公室	横向课题	山东省孔孟文化遗产地保护利用世界银行贷款项目	D8-XMPJS8	201608-201612	刘豆豆	66.5	66.5
66	山东省农业科学院农业资源与环境研究所	横向课题	山东省现代农业模式创新驱动发展的实证规划分析	2015RZC02001	201601-201612	李新运	2	2
67	世界银行	横向课题	山东孔孟文化遗产地保护项目实施完成与结果报告备忘录	2017hx039	201709-210712	刘豆豆	6	6
68	邹城市住房和城乡建设局	横向课题	移民安置后评估咨询服务	2016hx031	201606-201612	刘豆豆	3.5	3.5
69	山东烟草研究院有限公司	横向课题	市场导向下烟草卷烟零售客户满意度测评及管理机制研究	2016hx008	201601-201612	张新	14.5	14.5
70	山东烟草研究院有限公司	横向课题	山东烟草大物流终端网络优化设计	2016hx009	201601-201612	刘位龙	16	12.8
71	菏泽烟草有限公司	横向课题	菏泽烟草预算管理体系优化及系统运维	2016hx004	201601-201712	王洪海	9	9

本时间段所获得的省部级以上（含）科研奖励								
序号	奖励名称	项目名称	完成人	获奖时间	获奖等级	获奖证书编号	参与单位数（☆）	本单位参与学科数（☆）
1	山东省社会科学优秀成果奖	2-Dimension uncertain linguistic power generalized weighted aggregation operator and its application in multiple attribute groupdecision making	刘培德	2018	一等	006	1	1
2	山东省社会科学优秀成果奖	Some Generalized Dependent Aggregation Operators with Intuitionistic Linguistic Numbers and Their Application to Group Decision Making	刘培德	2017	一等	006	1	1
3	山东省社会科学优秀成果奖	A Weighted Aggregation Operators Multi-attribute Group Decision-making Method based on Interval-valued Trapezoidal Fuzzy Numbers	刘培德	2016	一等	005	1	1
4	山东省科技进步奖	模糊聚类及表示学习在肺部肿瘤辅助诊断中的研究与应用	刘 慧	2018	一等	JB2017-1-6	4	2
5	山东省社会科学优秀成果奖	农村义务教育经费保障机制改革的地区成效差别—基于地方财政行为的考察	何 丽	2017	二等	55	1	2
6	山东省社会科学优秀成果奖	基于 Logit-ISM 模型的养猪场(户)良好质量安全行为实施意愿影响因素的实证分析	张媛媛	2017	二等	034	2	2
7	山东省社会科学优秀成果奖	深化国有企业内部分配制度改革的有益探索—关于山东鲁信天一印务有限公司实行“以薪酬激励为核心绩	张 新	2016	三等	239	1	1
8	山东省社会科学优秀成果奖	需求与成本双扰动时闭环供应链的生产策略和协调策略	王玉燕	2016	三等	154	1	1

新增 科学 研究 成果	本时间段已发表的代表性论文与专著								
	序号	专著\论文名称	第一作者	通讯作者	发表出版刊物名称	发表出版时间	检索号/国际标准书号 ISBN	收录类型	他引次数
	1	Multiple Criteria Decision Making Method Based on Normal Interval-valued Intuitionistic Fuzzy Generalized Aggregation Operator	刘培德	刘培德	Complexity	201609	000379935200025	SCI	13
	2	Intuitionistic fuzzy linguistic soft sets and their application in multi-attribute decision making	关洪军	关洪军	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	201612	000392354800014	SCI	1
	3	The Aggregation Operators Based on Archimedean t-conorm and T-norm for the Single Valued Neutrosophic Numbers and Their Application to Decision Making	刘培德	刘培德	International Journal of Fuzzy Systems	201609	000387276400012	SCI	21
	4	Data set replica placement strategy based on fuzzy evaluation in the cloud	吴修国	吴修国	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	201612	000392354800013	SCI	2
	5	The aggregation operators based on the 2-dimension uncertain linguistic information and their application to Decision Making	刘培德	刘培德	International journal of machine learning and cybernetics	201612	000393309300012	SCI	8
	6	Multi-criteria Group Decision-making Based on Interval Neutrosophic Uncertain Linguistic Variables and Choquet Integral	刘培德	刘培德	Cognitive Computation	201612	000389304300003	SCI	23
	7	Data Sets Replicas Placements Strategy from Cost-Effective View in the Cloud	吴修国	吴修国	Scientific Programming	201605	000376906900001	SCI	1
	8	An Extended TODIM Method for Multiple Attribute Group Decision-making Based on 2-dimension Uncertain Linguistic Variable	刘培德	刘培德	Complexity	201609	000379935200003	SCI	41

	9	Multi-criteria Group Decision-making Based on Interval Neutrosophic Uncertain Linguistic Variables and Choquet Integral	刘培德	刘培德	Cognitive Computation	201612	00038930430003	SCI	23
	10	A comparative study of different color spaces in computer-vision-based flame detection	杜胜永	刘兆广	Multimedia Tools and Applications	201609	000382678800010	SCI	2
	11	Some power generalized aggregation operators based on the interval neutrosophic sets and their application to decision making	刘培德	刘培德	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	201603	000374171500003	SCI	26
	12	Multi-valued Neutrosophic Number Bonferroni mean Operators with Their Application in Multiple Attribute Group Decision Making	刘培德	刘培德	International Journal of Information Technology & Decision Making	201609	000382776800010	SCI	24
	13	Generalized Hybrid Aggregation Operators Based on the 2-Dimension Uncertain Linguistic Information for Multiple Attribute Group Decision Making	刘培德	刘培德	Group Decision and Negotiation	201601	000368715300005	SSCI	45
	14	A Multi-Criteria Decision-Making Method Based On Intuitionistic Trapezoidal Fuzzy Prioritized OWA Operator	刘培德	Antucheviciene, J	Technological and Economic Development of Economy	201603	000376595600006	SSCI	9
	15	Special issue "Intuitionistic fuzzy theory and its application in economy, technology and management"	刘培德	刘培德	Technological and Economic Development of Economy	201605	000376595600001	SSCI	4
	16	Flame detection algorithm based on a saliency detection technique and the uniform local binary pattern in the YCbCr color space	刘兆广	刘兆广	Signal, Image and Video Processing	201601	000369519300008	SCI	11

17	K-Multi-Preference Query Over Road Networks	林培光	林培光	Personal and Ubiquitous Computing	201606	000376926400012	SCI	2
18	Completing tags by local learning: a novel image tag completion method based on neighborhood tag vector predictor	杨晓红	杨晓红	Neural Computing and Applications	201611	000392418300016	SCI	1
19	An Efficient SVD-Based Method for Image Denoising	郭强	郭强	IEEE Transactions on Circuits and Systems for Video Technology	201605	000375707500006	SCI. EI	46
20	Spherical torus-based video hashing for near-duplicate video detection	聂秀山	刘琚	中国科学 (英文版)	201605	000375885400025	SCI	3
21	A preload cooperative sensing scheme with low overhead in cognitive radio networks.	刘理争	刘理争	WIRELESS COMMUNICATIONS AND MOBILE COMPUTING	201606	000379694300012	SCI	0
22	Saliency detection based on superpixels clustering and stereo disparity	高珊珊	张彩明	Applied Mathematical Modelling	201609	000371802100005	SCI	0
23	Mining Sequential Update Summarization with Hierarchical Text Analysis	张春云	张春云	Mobile Information System	201601	000371055400001	SCI	0
24	Defect Detection in Tire X-Ray Images Using Weighted Texture Dissimilarity	郭 强	张彩明	Journal of Sensors	201604	000375063900001	SC I	1
25	Some Frank Aggregation Operators for Interval-valued Intuitionistic Fuzzy Numbers and Their Application to Group Decision Making	刘培德	刘培德	Journal of Multiple-Valued Logic and Soft Computing	201702	000403975400009	SCI	1
26	Some interval-valued hesitant uncertain linguistic Bonferroni mean operators and their application in multiple attribute group decision making	张 新	刘培德	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	201712	000416842100023	SCI	0
27	Combination Replicas Placements	吴修国	吴修国	International Journal	201701	00039730290	SCI	0

		Strategy for Data sets from Cost-effective View in the Cloud			of Computational Intelligence Systems		0036		
28		Interval-valued Intuitionistic Fuzzy Power Bonferroni Aggregation Operators and Their Application to Group Decision Making	刘培德	刘培德	Cognitive Computation	201708	000407439400008	SCI	20
29		Multiattribute Group Decision Making Methods Based on Linguistic Intuitionistic Fuzzy Power Bonferroni Mean Operators	刘培德	刘培德	Complexity	201701	000394106500001	SCI	11
30		Multiple Attribute Group Decision Making Method Based on Interval-valued Intuitionistic Fuzzy Power Heronian Aggregation Operators	刘培德	刘培德	Computers & Industrial Engineering	201706	000403120300017	SCI	45
31		Resource Allocation for Spectrum-leasing Based CRN with Delay-sensitive Traffic	马艳波	马艳波	EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking	201706	000403850400001	SCI	1
32		Group Decision Making Based on Heronian Aggregation Operators of Intuitionistic Fuzzy Numbers	刘培德	刘培德	IEEE Transactions on Cybernetics	201709	000407222900016	SCI	35
33		Weighted Voting System With Unreliable Links	刘 强	刘 强	IEEE Transactions on Reliability	201706	000402717100006	SCI	1
34		Multiple Attribute Group Decision Making Based on Intuitionistic Fuzzy Interaction Partitioned Bonferroni Mean Operators	刘培德	陈锡明	Informsciences	201710	000404197200007	SCI	40
35		Investigating consumer word-of-mouth behaviour in a Chinese context	张 新	马 良	Total Quality Management & Business Excellence	201707	000415908800006	SSCI	0
36		Some Interval Neutrosophic Hesitant Uncertain Linguistic Bonferroni Mean	刘培德	刘培德	International Journal for Uncertainty	201711	000415940400003	SCI	2

		Aggregation Operators for Multiple Attribute Decision-making			Quantification				
37		Interval Neutrosophic Muirhead Mean Operators and Their Application in Multiple Attribute Group Decision-Making	刘培德	刘培德	International Journal for Uncertainty Quantification	201708	000408489000002	SCI	4
38		A Multiple Attribute Group Decision Making Method Based on 2-D Uncertain Linguistic Weighted Heronian Mean Aggregation Operator	刘伟华	刘伟华	International Journal of Computers Communications & Control	201704	000395506500008	SCI	9
39		Multi-attribute Group Decision-Making Method Based on Cloud Distance Operators With Linguistic Information	刘培德	刘培德	International Journal of Fuzzy Systems	201708	000407380900005	SCI	2
40		Some Improved Linguistic Intuitionistic Fuzzy Aggregation Operators and Their Applications to Multiple-Attribute Decision Making	刘培德	刘培德	International Journal of Information Technology & Decision Making	201704	000399844000008	SCI	25
41		Intuitionistic uncertain linguistic partitioned Bonferroni means and their application to multiple attribute decision-making	刘政敏	刘培德	International Journal Of Systems Science	201702	000396819200019	SCI	12
42		Impact of risk levels on optimal selling to heterogeneous retailers under dual uncertainties	王小斌	王小斌	Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing	201704	000409523400009	SCI	3
43		Maclaurin symmetric mean operators of linguistic intuitionistic fuzzy numbers and their application to multiple-attribute decision-making	刘培德	刘培德	Journal of Experimental & Theoretical Artificial Intelligence	201706	000414216600003	SCI	8
44		Pythagorean uncertain linguistic partitioned Bonferroni mean operators and their application in multi-attribute decision making	刘政敏	刘培德	Journal Of Intelligent & Fuzzy Systems	201702	000395904400092	SCI	14
45		Some Muirhead Mean Operators for	刘培德		Plos ONE	201701	00039238110	SCI	8

		Intuitionistic Fuzzy Numbers and Their Applications to Group Decision Making					0005		
46		Reliability evaluation for wireless sensor networks with chain structures using the universal generating function	刘 强	刘 强	Quality and Reliability Engineering International	201712	000417313400072	SCI	0
47		Induced generalized interval neutrosophic Shapley hybrid operators and their application in multi-attribute decision making	刘培德	刘培德	Scientia Iranica	201708	000411296500010	SCI	0
48		Improving the publication delay model to characterize the patent granting process	张贵杰	张贵杰	Scientometrics	201705	000399871500004	SCI	1
49		Some intuitionistic linguistic dependent Bonferroni mean operators and application in group decision-making	刘培德	刘培德	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	201707	000406149900051	SCI	1
50		An extended multiple criteria decision making method based on neutrosophic hesitant fuzzy information	刘培德	刘培德	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	201705	000402175100050	SCI	3
51		Power average operators of linguistic intuitionistic fuzzy numbers and their application to multiple-attribute decision making	刘培德	刘培德	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	201701	000393537000089	SCI	12
52		Multiple attribute group decision making methods based on some normal neutrosophic number Heronian Mean operators	刘培德	刘培德	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	201702	000395904400059	SCI	6
53		Multiple criteria decision making method based on neutrosophic hesitant fuzzy Heronian mean aggregation operators	刘培德	刘培德	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	201701	000393537000029	SCI	6
54		Remanufacturer's production strategy with capital constraint and differentiated demand	王玉燕	王玉燕	Journal of Intelligent Manufacturing	201704	000396117700002	SCI	1

55	Some neutrosophic uncertain linguistic number Heronian mean operators and their application to multi-attribute group decision making	刘培德	刘培德	Neural Computing & Applications	201705	000401342700019	SCI	31
56	Multiple attribute decision-making method based on some normal neutrosophic Bonferroni mean operators	刘培德	刘培德	Neural Computing and Applications	201701	000392419100016	SCI	18
57	Forecasting Model Based on Neutrosophic Logical Relationship and Jaccard Similarity	关洪军	Zhao Aiwu	Symmetry	201709	000411526000023	SCI	3
58	Multi-Attribute Decision-Making Based on Prioritized Aggregation Operator under Hesitant Intuitionistic Fuzzy Linguistic Environment	刘培德	刘培德	Symmetry-basel	201711	000416805700024	SCI	5
59	Multiple Attribute Decision-Making Methods Based on Normal Intuitionistic Fuzzy Interaction Aggregation Operators	刘培德	刘培德	Symmetry-basel	201711	000416805700015	SCI	3
60	Comprehensive Feature-Based Robust Video Fingerprinting Using Tensor Model	聂秀山	Yin Yilong	IEEE T MULTIMEDIA	201704	000396395500010	SCI	4
61	Interactive facial expression editing based on spatio-temporal coherency	迟 静	迟 静	The Visual Computer	201706	000402964800028	SCI	0
62	The blending interpolation algorithm based on image features	姚勋祥	Bao Fangxun	Multimedia Tools and Applications	201709	000422790400023	SCI	0
63	Social Tag Relevance Learning via Ranking-Oriented Neighbour Voting	崔超然	崔超然	Multimedia Tools and Applications	201710	000399017800053	SCI	0
64	Augmented Collaborative Filtering for Sparseness Reduction in Personalized POI Recommendation	崔超然	崔超然	ACM Transactions on Intelligent Systems and Technology	201709	000414318500010	SCI, EI	1

65	Hybrid Textual-Visual Relevance Learning for Content-based Image Retrieval	崔超然	Lin Peiguan	Journal of Visual Communication and Image Representation	201710	000408180700030	SCI, EI	1
66	Multiple Attribute Decision-making Method for Dealing with Heterogeneous Relationship Among Attributes and Unknown Attribute Weight Information under Q-rung Orthopair Fuzzy Environment	刘政敏	刘政敏	International Journal of Intelligent Systems	201809	000439794200008	SCI	1
67	A composite contract for coordinating a supply chain with sales effort-dependent fuzzy demand	王小斌	zhibin Liu	International journal of machine learning and cybernetics	201801		SCI	1
68	Multiple Criteria Decision Making with Interval Stochastic Variables: A Method Based on Interval Stochastic Dominance	姜艳萍	梁霞	European Journal of Operational Research	201812	000440960300019	SCI	0
69	Stochastic multiple - criteria decision making with 2 - tuple aspirations: a method based on disappointment stochastic dominance	梁霞	姜艳萍	International Transactions in Operational Research	201805	000428187400008	SCI	3
70	Multiple Attribute Group Decision-Making Method Based on Generalized Interval-Valued Hesitant Uncertain Linguistic Power Aggregation Operators and Linguistic-Scale Functions	刘政敏	刘培德	International Journal of Fuzzy System	201808	000440171900021	SCI	0
71	A Security-aware Data replica Placement Strategy Based on Fuzzy Evaluation in the Cloud	吴修国	吴修国	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	201801	000440330300023	SCI	0
72	Selecting Products Considering the Regret Behavior of Consumer: A Decision Support Model Based on Online Ratings	梁霞	梁霞	Symmetry	201805	000435196300051	SCI	0

73	Study on the decision-making and coordination of an e-commerce supply chain with manufacturer fairness concerns	王玉燕	王玉燕	International Journal of Production Research	201808	00207543	SCI	0
74	Decision and Coordination in a Low-Carbon E-Supply Chain Considering the Manufacturer's Carbon Emission Reduction Behavior	韩强	王玉燕	Sustainability	201805	000435587100382	SCI	0
75	Arithmetic Operations on Triangular Fuzzy Numbers via Credibility Measures: An Inverse Distribution Approach	Xuehui Xie	Jian Zhou	Journal of Intelligent & Fuzzy Systems	2018	000446239400071	SCI/EI	0
76	Interval-valued Intuitionistic Fuzzy Power Maclaurin Symmetric Mean Aggregation Operators and Their Application to Multiple Attribute Group Decision-making	刘政敏	刘培德	International Journal for Uncertainty Quantification	201803	000432296400002	SCI	0
77	Single-Image Super-Resolution based on Rational Fractal Interpolation	张云峰	包芳勋	IEEE Transactions on Image Processing	201806	000430967600009	SCI	1
78	Rational fractal surface interpolating scheme with variable parameters	刘甜甜	包芳勋	Computer Aided Geometric Design	201809	000441658600006	SCI	0
79	Learning to Rank Images for Complex Queries in Concept-Based Search	崔超然	崔超然	Neurocomputing	201805	000418346900004	SCI	0
80	Smooth fractal surfaces derived from bicubic rational fractal interpolation functions	包芳勋	张云峰	SCIENCE CHINA Information Sciences	201803	000436194500010	SCI	0
81	Integrating QDWD with Pattern Distinctness and Local Contrast for Underwater Saliency Detection	蹇木伟	蹇木伟	Journal of Visual Communication and Image Representation	201806	000432232800004	SCI	2
82	Robust image fingerprinting based on feature point relationship mining	聂秀山	聂秀山	IEEE Transactions on Information Forensics and Security	201809	000425644500002	SCI	0

83	Reliability Evaluation for Wireless Sensor Network Based on Weighted Voting System with Unreliable Links	刘 强	刘 强	2016 3rd International Conference on Information Science and Control Engineering (ICISCE) (2016)	201608	000402717100006	EI	1
84	Reliability Evaluation for Wireless Sensor Network Based on Hierarchical Weighted Voting System	刘 强	刘 强	2016 International Symposium on Computer, Consumer and Control	201607	978-150903071-2	EI	3
85	人眼视觉感知指导的有理函数图像插值	刘一方	张云峰	西安电子科技大学学报	201602	1001-2400	EI	0
86	参数优化的有理函数图像插值算法	范清兰	张云峰	计算机辅助设计与图形学学报	201611	1003-9775	EI	1
87	Quality-of-Service Driven Resource Allocation via Stochastic optimization for Wireless Multi-user Relay networks	尹 晓	尹 晓	11th EAI International Conference, ChinaCom 2016	201609	18678211	EI	0
88	Corporate governance, executive compensation incentives and corporate performance-analysis of improved principal-agent innovation model	李珊珊		International Journal of Simulation: Systems, Science and Technology	201611		EI	
89	Entropy Measures for Extended Hesitant Fuzzy Linguistic Term Sets and Their Applications	梁 霞	Wei, C	International Symposium on Knowledge and Systems Sciences	201610	18650929	EI	1
90	Experimental Case Design of "Mobile Device Programming" for Specialty of Information Management and Information System	杨 潇	杨 潇	ITME2016	201612	978-150903905-0	EI	0
91	直觉正态模糊优先集结算子及其在群决策中的应用	刘政敏		系统工程理论与实践	201602	1000-6788	EI	11

92	One method of cloth simulation based on adaptive meshes	韩慧健	韩慧健	12th International Conference on Computational Intelligence and Security	201701	978-150904840-3	EI	0
93	Effect of Remanufacturing Subsidy on the Closed-Loop Supply Chain	孙国华		The 6th International Conference on Logistics, Informatics and Service Sciences	201707		EI	
94	Particle sorting algorithm based on stretching tensor	韩慧健	韩慧健	12th International Conference on Computational Intelligence and Security	201701	978-150904840-3	EI	0
95	One algorithm of gesture animation synthesis	韩慧健	韩慧健	12th International Conference on Computational Intelligence and Security	201701	978-150904840-3	EI	0
96	Semantic word rank algorithm based on the relation degree of the words	韩慧健	韩慧健	12th International Conference on Computational Intelligence and Security	201701	978-150904840-3	EI	0
97	The coordination problem of fresh agricultural products supply chain with option contract based on product quality	刘雯	刘雯	14th International Conference on Services Systems and Services Management	201707	978-150906369-7	EI	2
98	The OUC-vision large-scale underwater image database	蹇木伟	蹇木伟	2017 IEEE International Conference on Multimedia and	201708	19457871	EI	4

				Expo, ICME 2017					
99	Evaluation of wavelet-based salient point detectors for image retrieval	蹇木伟	蹇木伟	Pattern Recognition and Image Analysis	201710	10546618	EI	0	
100	Shelf space allocation and coordination in the supply chain with unequal channel power structures	孙国华	孙国华	The 14th International Conference on Service Systems and Service Management	201706	978-150906369-7	EI	0	
101	Super resolution reconstruction of medical image based on adaptive quadtree decomposition	宋景琦	刘慧	Journal of Computational Methods in Sciences and Engineering	201707	14727978	EI	1	
102	基于变分光流估计的肺部 4D-CT 图像超分辨率重建	耿凤欢	耿凤欢	计算机研究与发展	201708	1000-1239.2017.20170346	EI	0	
103	基于非局部自回归学习的医学图像超分辨重建方法	徐 军	刘 慧	模式识别与人工智能	201708	1003-6059	EI	0	
104	基于最佳局部差值编码位的手指静脉识别	袭肖明	尹义龙	模式识别与人工智能	201709	1003-6059	EI	2	
105	基于纹理特征的自适应插值	张云峰	张云峰	计算机研究与发展	201705	1000-1239	EI	0	
106	云科学工作流程中任务可完成性预测方法	吴修国	吴修国	计算机研究与发展	201803	1000-1239	EI	0	
107	电商模式下区域创新绩效及空间溢出效应研究	徐德英	徐德英	科研管理	201611	1000-2995	CSSCI	4	
108	基于感知价值理论的微信用户浏览行为研究	张 新		情报科学	201712	1007-7634	CSSCI	0	
109	线下推荐对我国消费者网络购买意愿的影响——基于关系强度理论	张 新		大连理工大学学报(社会科学版)	201702	1008-407X	CSSCI	0	
110	基于云模型的区间中智数多属性群决策 TOPSIS 方法	刘培德	刘培德	经济与管理评论	201606	2095-3410	CSSCI	5	
111	基于改进 UGF 算法的线性拓扑 WSN	刘 强	刘 强	运筹与管理	201604	1007-3221	CSCD	2	

		系统可靠性评估							
112	投入—产出视角下的高校图书馆建设对学科发展的绩效评价研究 ——以教育部直属高校为例	孙志静		《图书馆论坛》杂志	201605	1002-1167	CSSCI	4	
113	我国科技创新对产业转型升级的影响分析	王桂月		华东经济管理	201603	1007-5097	CSSCI	10	
114	Understanding Users' Recommendation Intention of Taxi-hailing Apps: An Internal Perception Perspective	张戈	马良	16th Wuhan International Conference on e-Business	201705		CPCI-SSH		
115	基于自适应中继的认知协作网络功率分配	罗骥	罗骥	计算机工程	201707	1000-3428	CSCD	1	
116	云存储系统中基于动态规划的最小开销数据副本布局研究	吴修国	吴修国	计算机工程	201707	1000-3428	CSCD	0	
117	基于矩阵分解优化的排序学习特征构造方法	杨潇	杨潇	计算机科学	201712	1002-137X	CSCD	0	
118	基于 Pythagorean 不确定语言的扩展 VIKOR 多属性群决策方法	刘政敏	刘政敏	控制与决策	201712	1001-0920	CSCD	0	
119	基于熵权和扩展 ELECTRE 方法的海洋平台选型研究	刘培德	刘培德	经济与管理评论	201705	2095-3410	CSSCI	2	
120	“以旧换再”策略下汽车供应链的运作模式调整研究	王玉燕	王玉燕	经济与管理评论	201712	2095-3410	CSSCI	2	
121	基于混合指标值 TODIM 方法的东营市生态系统健康评价	刘培德	刘培德	中国人口·资源与环境	201708	1002-2104	CSSCI/CSCD	0	
122	基于扎根理论的社交媒体用户倦怠与消极使用研究	刘鲁川	刘鲁川	情报理论与实践	201712	1000-7490	CSSCI	4	
123	社交 APP 中 LBS 用户隐私关注的影响机理研究	刘鲁川	刘鲁川	信息系统学报	201704		CSSCI	0	
124	基于扎根理论的教师网络实践社区行	刘鲁川	刘鲁川	情报理论与实践	201805	1000-7490	CSSCI	0	

		为投入研究							
	125	社交媒体使用与员工绩效的关系研究	张 新		管理科学	201802	1672-0334	CSS CI	0
	126	社交媒体用户的负面情绪与消极使用行为研究评述	刘鲁川	刘鲁川	情报杂志	201801	1002-0314	CSS CI	0
	127	社交媒体用户焦虑和潜水行为成因及与信息隐私关注的关系	刘鲁川	刘鲁川	情报资料工作	201810	1002-0314	CSS CI	0
	128	心理契约视域下社会化阅读用户的退出、建言、忠诚和忽略行为	刘鲁川	刘鲁川	中国图书馆学报	201807	1001-8867	CSS CI	0
	129	电商平台公平关切下电商闭环供应链的回收决策研究	王玉燕	王玉燕	控制与决策	201808	1001-0920	EI	0
	130	考虑网络平台服务、消费者需求差异的混合供应链决策	王玉燕	王玉燕	系统工程理论与实践	201806	1000-6788	CSS CI/C SCD	0
	131	回收处理基金下闭环供应链的多元化主导模式	王玉燕	王玉燕	系统工程理论与实践	201801	1000-6788	CSS CI/C SCD	0
	132	公平关切下基于网络平台销售、回收的 E-闭环供应链的主导模式研究	王玉燕	王玉燕	中国管理科学	201802	1003-207X	CSS CI/C SCD	1
教学 与 人才 培养	招收博士生 合计 19 人		授予博士学位 合计 1 人		招收硕士生 合计 92 人		授予硕士学位 合计 60 人		
	获省优秀博士硕士学位论文数 3 篇，其中优博论文 1 篇，获国家优秀博士硕士学位论文数(0)								
	“十三五” 国家级规划教材 0 部								
	获省部级优秀教学成果奖共 3 项（注明等级）			1. 基于智能辅助教学平台的信息管理与信息系统专业课程教学模式改革与实践 第八届高等教育省级教学成果奖一等奖					

		2. 交叉融合、资源共享, 构建开放式研究生创新能力培养体系 第八届高等教育省级教学成果奖二等奖
		3. 延伸、对接、融合: 经管类专业“233”实验教学体系构建与实施 第八届高等教育省级教学成果奖二等奖
	获国家级优秀教学成果奖共 0 项 (注明等级)	1.
		2.
3.		
学术交流	参加国内会议 166 人次	举办国内会议 13 次
	参加国际会议 61 人次	举办国际会议 1 次
	承担的国际合作项目 3 项	承担的国内合作项目 0 项
	本学院派出赴国外访学 7 位	本学院派出赴国内访学 5 位

三、经费使用情况

单位：万元

资金投入构成	省财政资金		依托高校投入	其他来源	总投入金额
	小计	其中：用于政府采购			
投入金额	3000	1000	300		3300
实际支出金额	2713	837	296		3009
实际支出占投入金额的百分比（%）	90.43%	83.7%	98.66%		91.18%
使用方向	主要完成项目	完成时间	经费总支出	省财政资金支出	其中：政府采购支出
学科队伍	1. 青年博士引进	2017.11	350	350	
	2. 特聘教授聘任	2017.09	200	200	
	3. 青年教师海外进修	2017.10	94	80	
	3. 青年博士引进（2018年）	2018.11	50	50	
	4. 特聘教授聘任（2018年）	2018.11	40	40	
	5. 青年教师海外进修（2018年）	2018.11	15	15	
	小计		749	735	
科学研究	1. 重点项目培育计划	2017.09	96	70	
	2. 社会服务培育项目	2017.09	70	60	
	3. 发明专利培育计划	2017.09	70	60	
	4. 技术创新培育计划	2017.06	150	150	
	5. 重点项目培育计划（2018年）	2018.11	50	30	
	6. 社会服务培育项目（2018年）	2018.11	12	12	
	7. 发明专利培育计划（2018年）	2018.11	10	6	
	8. 技术创新培育计划（2018年）	2018.11	60	60	
	小计		518	448	
人才引进与培养	1. 优质课程建设	2017.11	30	30	
	2. 研究生实践基地建设	2017.10	35	15	

	设				
	3. 研究生创新计划	2017.05	40	20	
	4. 创新实验班建设	2017.11	70	55	
	5. 优秀生源支持计划	2017.09	50	45	
	6. 优质课程建设(2018年)	2018.11	10	10	
	7. 研究生实践基地建设(2018年)	2018.11	12	12	
	8. 研究生创新计划(2018年)	2018.11	20	16	
	9. 创新实验班建设(2018年)	2018.11	20	17	
	10. 优秀生源支持计划	2018.11	5	5	
	11. 科技竞赛(2018年)	2018.11	10	9	
	12. 日常培养(2018年)	2018.11	10	3	
	小计		312	237	
学术交流	1. 院际国际交流与合作项目	2017.03	40	34	
	2. 组织国内外学术会议	2017.10	80	80	
	3. 支持师生参加国内外学术会议	2017.10	150	150	
	4. 举办学术讲座	2017.11	75	75	
	5. 院际国际交流与合作项目(2018年)	2018.11	15	15	
	6. 组织国内外学术会议(2018年)	2018.11	10	6	
	7. 支持师生参加国内外学术会议(2018年)	2018.11	73	60	
	8. 举办学术讲座(2018年)	2018.11	40	36	
	小计		483	456	
平台条件	1. 图书软件购置费	2017.05	200	200	200
	2. 实验室建设	2017.01	150	90	90
	3. 学术报告厅建设	2017.03	40	40	40
	4. 图书软件购置费(2018年)	2018.11	80	80	80
	5. 实验室建设(2018年)	2018.11	210	160	160

	6. 学术报告厅建设 (2018年)	2018.11	67	67	67
	7. 数据库及软件采购	2018.11	200	200	200
	小计		947	837	837
其他方面					
总计			3009	2713	837

