

目
录

学会简介.....	1
组织机构.....	2
会员发展与服务.....	3
学术交流.....	4
学术期刊.....	9
组织建设.....	10

学会简介

中国优选法统筹法与经济数学研究会是在中国共产党领导下,由著名数学家华罗庚教授发起的联系我国从事优选法、统筹法、经济数学、管理科学等学科研究、应用与教育的科技工作者的桥梁和纽带,是自愿结成的,依法登记成立的,具有公益性,学术性的社会团体,是中国科协的组成部分,是推动我国管理科学与技术发展的重要力量。

中国优选法统筹法与经济数学研究会于 1981 年 3 月在北京成立。研究会的名称来源于著名数学家华罗庚教授对优选法、统筹法(简称“双法”)的推广。六十年代,华罗庚教授率先开展优选学、统筹学、经济数学的理论研究,并组织小分队先后到二十三个省、市、自治区结合我国的实际情况推广“双法”工作,“双法”成功地应用于化工、电子、冶金、煤炭、石油、电力、机械制造、交通运输、粮油加工、建材、医药卫生、环境保护、农林牧畜、国防工业和科学研究等方面,取得了丰硕成果。

研究会成立以来,积极研究和推广应用“双法”坚持为国民经济建设服务的方向,开展企业优选、统筹、管理科学的研究和应用,对国家重大决策项目和宏观决策问题进行研究,有力地促进我国优选法与管理科学的发展,并为国民经济作出了重要贡献,在中国科协领导下,本会作为牵头学会成功地开展了对国家重大项目的咨询论证,在社会上有较大影响。本会组织完成项目先后获得国家科技进步奖 5 项(一等奖 1 项,二等奖 3 项,三等奖 1 项),院、部科技进步奖 14 项(一等奖 7 项,二等奖 6 项,三等奖 1 项)。每年组织召开国际和国内学术会议 20 余项。每年召开的中国管理科学学术年会,已成为国内管理科学领域具有广泛影响力的前沿高端学术会议,是中国优选法统筹法与经济数学研究会最重要的学术交流品牌。

目前,研究会个人会员 1.7 万多人(其中科协会员系统注册会员 2702 人),团体会员 42 个,下设 20 个专业委员会/分会,5 个工作委员会。中国优选法统筹法与经济数学研究会主办科技期刊《中国管理科学》和科普期刊《数理天地》。

组织机构

顾问

陈德泉 计雷 徐伟宣 蔡晨

理事长

池宏

副理事长（按姓氏笔划排序）

马超群 杨善林 范英 周勇 高自友 徐玖平 梁樛 黄海军 魏一鸣

秘书长

李建平

副秘书长

傅继良（常务） 鞠成立 林则夫 余玉刚 陈其安 祁明亮

常设机构

研究会办公室

工作委员会

学术委员会

组织委员会(下设会员管理工作部)

普及工作委员会

咨询培训委员会

编辑出版委员会

专业分会：

统筹分会

计算机模拟分会

项目管理研究委员会

管理决策与信息系统分会

工业工程分会

高等教育管理分会

数学教育委员会

经济数学与管理数学分会

应急管理专业委员会

灰色系统专业委员会

复杂系统研究委员会

营销工程专业委员会

能源经济与管理研究分会

青年工作委员会

复杂装备研制管理专业委员会

低碳发展管理专业委员会

船海经济管理专业委员会

大数据与数据质量研究分会

服务科学与运作管理分会

评价方法与应用分会

组织学习和学习型组织研究分会(筹)

地方学会:

山西省管理科学研究会

湖南省优选法统筹法与经济数学研究会

河南省优选法统筹法与经济数学研究会

黑龙江省优选法统筹法与经济数学研究会

四川省工业与应用数学学会

四川省攀枝花市应用数学协会

北京统筹与管理研究会

内蒙古自治区优选法统筹法与经济数学研究会

青岛市优选法统筹法与经济数学研究会

厦门市优选法统筹法与经济数学研究会

大庆市优选法统筹法与经济数学研究会

广东省工业与应用数学学会

浙江省应用数学学会

会员发展与服务

- 会员服务是学会的一项基础工作，会员既是学会工作的依靠力量，又是学会工作的服务对象。抓好会员服务，是搞好学会工作的重要前提，努力提高会员服务与管理水平，增强对会员和科技工作者的吸引力、凝聚力，是学会有效整合社会资源、团结科技工作者、服务经济社会发展的必然要求，也是学会重要的工作之一。

- 会员发展介绍 2017年，学会积极通过网络信息化建设，多渠道多模式加强会员宣传和服务力度。学会新增会员493人，科协会员系统注册的个人会员达到2702人，增幅超20%。全部会员总数近2万人。

- 会员服务

研究会首先立足自身学术资源，以会员为本，通过组织学术会议、科普讲座等活动，为会员提供参与学术讨论、开拓学术视野、自我提升的平台，提升会员在学术界的认同感，创造更大的学术价值和社会价值。利用研究会网站、期刊、等传播手段，向广大会员提供权威的学术动态和业界资讯，全年累计电邮推送《中国管理学科》学术期刊12期，使会员及时了解本学科的前沿信息和发展动态。

2017年为了更好的服务会员，对研究会网站进行了改版，目前已正式上线。有效提升了学会对会员的吸引力和传播力度。

学术交流

2017年10月21-22日，由中国优选法统筹法与经济数学研究会、南京信息工程大学、中国科学院科技战略咨询研究院、《中国管理科学》编辑部主办，南京信息工程大学经济管理学院承办的第十九届中国管理科学学术年会在南京信息工程大学隆重召开。

10月21日上午，大会开幕式在南京信息工程大学体育馆举行，江苏省政协副主席阎立，中国工程院院士、合肥工业大学杨善林教授，中国科学院院士、南京信息工程大学王会军教授，南京信息工程大学校长李北群教授，国家自然科学基金委管理科学部三处处长刘作仪研究员，中国科学院科技战略咨询研究院院长潘教峰研究员，中国优选法统筹法与经济数学研究会理事长池宏研究员，《中国管理科学》主编蔡晨研究员，出席大会开幕式并致辞，大会颁发了“中国优选法统筹法与经济数学研究会优秀分支机构奖”、《中国管理科学》“最具影响力论文奖”，出席会议的领导、专家为获奖者颁奖。年会开幕式由中国优选法统筹法与经济数学研究会李建平研究员主持。学校原党委书记李廉水教授，大连理工大学胡祥培教授，中国社科院城市发展与环境研究所所长潘家华教授，以及来自中科院和全国400多所高校和60个科研院所的校长、院长、长江学者特聘教授、国家杰出青年科学基金项目获得者等900多位管理学界专家、学者参加了本届年会，共同围绕绿色发展与管理科学创新等领域展开交流与讨论，分享最新的研究成果。

本届年会以“绿色发展与管理科学”为主题，针对当前管理科学领域研究的热点问题以及当前社会经济发展的前沿问题进行学术交流研讨，年会由大会主题报告、分专题学术交流论文评审、主题论坛交流三个阶段和会、展、赛三个部分组成。

在大会主题报告阶段中，邀请杨善林院士、王会军院士，以及管理科学界专家刘作仪研究员、潘教峰研究员、李廉水教授、胡祥培教授、潘家华教授等做了主题报告。

分专题学术交流论文评审阶段中，会议分6个专题设8个分会场进行专题交流，同时进行论文评选，有96篇论文参加了交流报告评选，最后评选出18个“优秀论文报告奖”。

主题论坛交流阶段，共设置了6个主题论坛，分别为第八届中国优选法统筹法与经济数学研究会青年论坛、气候变化经济论坛、智慧决策与管理论坛、学科及品牌专业建设院长论坛、第四届《中国管理科学》期刊与学者学术交流论坛和2017年MathorCup数学建模竞赛总结大会暨第二届数学建模在企业中的应用研讨会。

在大会举行的同时进行了以“管理与绿色”为主题的科普展，主要内容包括“气象小知识”、华罗庚成就、研究会及各分会开展活动情况介绍三个部分。

中国管理科学学术年会已经连续举办了19届，学术影响力不断扩大。本次大会聚集了管理科学领域、学术届的专家学者，共同研讨我国绿色发展转型中所面临的新问题，探索“绿色发展与管理科学”过程中的管理问题和创新方法，探讨我国经济社会发展中的管理创新策略，为广大一线专家学者提供了一个更加深入、前沿、高端的学术交流平台，得到与会者的好评。

2017年4月27-29日，评价方法与应用分会与福州大学经济与管理学院共同主办“第一届评价方法与应用分会（筹）年会”，来自英国肯特大学、中国科学技术大学等20余个高校和科研机构的120余名学者和研究生参加了年会。

2017年5月9日，服务科学与运作管理分会举办以“互联网和大数据环境下的服务科学与创新管理”为主题的第一届“服务科学与运作管理”学术研讨会。研讨会上来自高等院校、科研院所、企业和政府部门等40余位专家学者分享了自己的研究成果和实践经验。分会编写管理科学与工程大百科全书中“服务科学与工程”分卷，多次召开编写工作会，商讨服务科学与工程学科整体框架、分支内容、边界以及学科分支设置等。

2017年6月17-18日，项目管理研究委员会“第十届中国项目管理应用与实践大会”在广州隆重开幕，本届大会的主题为“项目化管理与企业新动能”，吸引了来自全国各地的近500名代表。大会设主题报告演讲，新书发布会等活动。

9 月份在西安举行《项目学》学科发展高端论坛,会议邀请到 位专家学者参会,本次《项目学》学科发展高端论坛的举办,是对《项目学》的基本概念、学科定位、体系框架、研究内容、研究方法等进行深度交流与探讨。

2017 年 7 月 2-3 日,由高等教育管理分会、东北财经大学经济学院等单位共同举办的“第七届经济计量分析与预测国际学术会议”在大连召开。来自耶鲁大学、新加坡管理大学、北京大学等 20 余所国内外高校和科研机构的 110 余名专家学者参加了本次会议。

2017 年 7 月 15 日,由分会、厦门大学经济学院、厦门大学王亚南经济研究院主办,厦门大学经济学院中国能源经济研究中心承办的第四届全国青年能源环境政策与管理学术会议在厦门大学召开。来自国内 30 多所高校(科研机构)的 100 余位学者齐聚厦门大学,围绕会议主题“能源环境管理与可持续发展”进行了深入的研讨与交流。在主题报告环节,国家优青、教育部青年长江学者、南京大学环境学院教授张炳,中国科学院“百人计划”青年俊才候选人、先后作了主题演讲。在 4 个分会场 8 个单元的分组报告环节,来自国内重点高校、科研机构的数十位青年学者报告了他们在相关领域内的最新研究成果,与会人员踊跃提问、讨论热烈,进行学术交流与思想碰撞,达到了促进青年学者学术交流的预期目的。

2017 年 7 月 21-23 日,船海经济管理分会在古都西安成功举办“一带一路”大数据论坛暨 2017 大数据时代的智慧交通与物流国际会议暨第五届国际决策科学高峰论坛。本次会议围绕“交通、物流、决策”等研究领域进行广泛交流,旨在为从事交通运输、供应链物流、决策科学领域研究的科研人员和从业人员提供一个学习交流的平台,探讨交通运输、供应链物流、决策科学前沿理论、创新应用及其在大数据时代面临的机遇与挑战。会议邀请美国、加拿大、新加坡等多个国家和地区的知名专家学者以及京东、国网、易流等知名企业的从业人员参会,并贡献精彩的主题报告。会议参与人数多达 150 余人,来自国内外 50 余所高校、科研院所以及企事业单位。

2017 年 8 月 8-11 日,灰色系统专业委员会在瑞典斯德哥尔摩召开“第六届灰色系统与智能服务国际会议和国际灰色系统与不确定性学会”,来自美国、加拿大、英国、波兰、罗马尼亚、印度以及中国大陆、台湾等 10 余个国家及地区的 80 余位专家学者出席了本次会议,共同研讨灰色系统理论的最新进展和发展

方向。本次会议交流大会报告 12 场，专题报告 8 场，收到投稿 221 篇，录用 84 篇。

2017 年 8 月 19 日,由经济数学与管理数学分会主办“经济数学与管理数学分会 2017 年年会”在西安唐城宾馆举行。本届年会以“机器学习与量化交易”为主题,针对当前大数据时代下应运而生的管理数学和经济数学领域的热点问题和我国经济科技社会发展中所面临的前沿问题进行交流研讨,来自英国、加拿大等国家的专家及国内专家学者和学生近 150 人参加了会议。

2017 年 8 月 20 日,青年工作委员会主办“大数据环境下风险管理前沿论坛暨第八届风险相关性与度量技术研讨会”,来自中科院,全国高校、金融机构和科研院所的 80 余名代表参加研讨会。研讨会举办 4 场特邀报告,9 场专题报告,并围绕学科发展、青年教师成长、研究生培养等举办院长论坛,就高水平论文写作与发表经验交流、基金项目申请经验交流等举办青年论坛。在第十九届中国管理科学年会上举办了第八届中国优选法统筹法与经济数学研究会青年论坛,开设“青年人才成长”专题研讨。

2017 年 8 月 20 日,低碳发展管理专业委员会主办第五届全国低碳发展学术年会,主题为“能源金融与低碳发展”,会议在北京航空航天大学经济管理学院召开,200 余位来自全国各地的代表参会。大会设主题报告,同时举行了主题为“中国 2050 低碳社会经济发展情景及模型方法学研究”学术研讨会,和第八届“能源经济”本科专业学科建设研讨会,来自十余所高校的教师针对能源经济本科专业的培养方案、建设标准与特色、教学资源共享等问题进行了研讨。

2017 年 9 月 22 - 24 日,由国家自然科学基金委员会管理科学部、分会和中国人民大学共同主办的“第八届中国能源经济与管理学术年会”在中国人民大学举行。中国人民大学副校长贺耀敏、教育部社科司谭方正副司长、国家自然科学基金委员会管理科学部杨列勋处长、中国“双法”研究会能源经济与管理研究分会理事长魏一鸣教授等与会领导在开幕式上致辞。来自国内外 100 多个高等院校和科研院所的近 500 余位能源经济与管理领域的学者出席了开幕式并参加会议。开幕式由中国人民大学经济学院党委书记关雪凌教授主持。会议期间,能源经济与管理研究分会召开了常务理事会扩大会议。本届会议以“中国能源转型中的机遇与挑战”为主题,分为主题报告和分会场报告两部分。清华大学张强教授、北京师范大学陈彬教授、英国苏塞克斯大学 Richard Tol 教授、英国东英吉利大学关大

博教授、暨南大学张宁教授、中国科学院城市环境研究所陈伟强研究员、中国人民大学宋枫副教授这 7 位国内外知名学者为大会做了主题报告。另外，164 位专家学者在 17 个分会场围绕“能源转型”、“能源产业革命”、“能源效率与节能”、“能源经济”、“能源贸易”、“能源安全”、“气候变化经济”、“碳交易市场”、“低碳发展路径”、“能源金融”等 20 个领域分组进行报告。

2017 年 10 月 14-15 日应急管理专业委员会在大连东北财经大学举行第十二届国际应急管理论坛暨中国优选法统筹法与经济数学研究会应急管理专业委员会第十三届年会，本次会议作为东北财经大学 65 周年校庆主题学术活动之一，大会规模为 150 人，邀请了国家自然科学基金委的专家到会做报告。

2017 年 11 月 25-26 日，将在云南昆明召开“2017 中国项目管理大会暨中国特色与跨文化项目管理国际论坛”，本届大会的主题为“战略导向的项目管理”。

2017 年 12 月 1-2 日，由中国优选法统筹法与经济数学研究会工业工程分会主办、北京理工大学管理与经济学院承办的 2017 年学术交流暨学会年会在北京理工大学隆重召开。12 月 2 日上午，大会开幕式在北京理工大学国际教育交流大厦三层报告厅举行，中国优选法统筹法与经济数学研究会工业工程分会理事长、北京理工大学管理与经济学院崔利荣教授主持了开幕式，来自中科院和全国多所高校和科研院所的校长、院长、长江学者特聘教授、国家杰出青年科学基金项目获得者等 100 多位学界专家、学者参加了本届年会，共同围绕质量与可靠性领域等众多话题展开交流与讨论，分享最新的研究成果。

本届会议特邀了多位卓有建树的学者进行了一系列主题报告，在上午的大会主题报告阶段中，马义中教授作了题为《质量管理与质量工程的发展方向》的报告，北京航空航天大学可靠性与系统工程学院李大庆研究员作了题为《城市交通可靠性》的报告。下午，刘玉敏教授作了《大数据制造过程质量智能诊断与应用》的报告，北京大学工业工程与管理系副教授张玺作了《Spatiotemporal dynamics modeling via sensor networks for field estimation》的报告，清华大学工业工程系助理教授张弛作了《面临蓄意攻击的关键基础设施的设计与保护》的报告，西北工业大学机电学院教授张映锋作了《智能制造系统关键技术研究》的报告。

本次大会聚集了管理科学领域、学术届的专家学者，共同研讨我国工业工程发展中所面临的新问题，为广大一线专家学者提供了一个更加深入、前沿、高端的学术交流平台，得到与会者的一致好评，参会人数创历届年会新高。会议期间进行了工作总结以及换届选举工作，北京理工大学管理与经济学院赵先教授的主持了会议，与会的九十余名会员投票选举产生了新一届理事、常务理事及分会领导班子。

学术期刊

研究会主办科技期刊《中国管理科学》和科普期刊《数理天地》。《中国管理科学》被评为“2017 中国最具国际影响力学术期刊（人文社会科学）”。

《中国管理科学》是由中国科协一级学会“中国优选法统筹法与经济数学研究会”和“中国科学院科技战略咨询研究院”主办的一级学术期刊。1984 年创刊，原名《优选与管理科学》，1993 年正式更名为《中国管理科学》。

在国家自然科学基金委员会管理科学部组织的评议中，《中国管理科学》1999 年被认定为国内管理科学类十七种重要期刊之一；2002—2003 年被遴选与认定为 20 种重要学术期刊；2006 年被认定管理科学 A 级重要期刊。

2000 年本刊荣获首届《CAJ-CD》执行优秀奖。2008 年入选国家科技部评选出的首批精品科技期刊。2009 年入选国家科技部评选出的“百种中国杰出学术期刊”奖。2011 年获得“百种中国杰出学术期刊”和第二届“中国精品科技期刊”称号。连续 6 年获得中国知网评出的“中国最具影响力学术期刊”，并且名列前茅。

2017 年，继续与中国知网(CNKI)合作，做好论文的双语出版工作，进一步推进了《中国管理科学》国际化的进程（双语出版网址：<http://jtp.cnki.net/bilingual>）。根据《中国科技期刊引证报告（核心版）》近三年的数据统计，本刊总补引频次提高了 47.7%，影响因子提高了 45.2%。根据《中国学术期刊国际引证年报》近三年的数据统计，国际影响力指数 CI 提高了 26%，国际他引总补引频次提高了 81%，国际他引影响因子提高了 177.6%。

组织建设

● 理事会、常务理事会议

2017年1月14日，研究会召开第九届六次常务理事扩大工作会议暨研究会党委成立会议，会中研究会池宏理事长传达了中国科协第九届二次全委会会议精神、中央领导、中国科协领导系列讲话精神和“中国科协关于同意研究会成立党委及组成人批复”，并宣布研究会党委正式成立，研究会党委由池宏同志担任党委书记，李建平同志担任副书记，林则夫、杨文国、王书平等同志担任委员。会议确定：2017年学会工作要紧跟中国科协推进改革工作，研究会要有“想事干、创新招、强协调、重实效”的工作精神，扎实推进改革，集聚各方力量共同推进研究会事业发展。

2017年10月21日，中国优选法统筹法与经济数学研究会第九届四次理事会、第七次常务理事会议在南京召开，90余位理事、常务理事出席会议，会议由秘书长李建平主持。本次会议重点听取了理事长池宏研究员作的研究会2017年工作报告，听取了秘书长李建平研究员作的秘书处工作报告。会议审议并通过了《中国优选法统筹法与经济数学研究会分支机构管理办法》。听取“在筹”分支机构评价方法与应用分会做的2017年工作汇报后表决同意转正。听取争办第二十届中国管理科学学术年会承办单位的陈述，最后投票表决承办单位和地点。

● 专业委员会/分会建设

分支机构测评工作：

经济数学与管理数学分会于2017年8月18日在西安召开第六届理事会进行换届，会上讨论了新一届理事会换届选举的若干问题。19日下午，与会人员选举产生了以西安交通大学经济与金融学院袁晓玲教授为新任理事长的第六届理事会。会上，新任理事长袁晓玲教授首先表示自己会不遗余力的做好学会工作，尽心尽责；着重做好学会的交流平台和合作平台为基本出发点，推动学会做实事，做大事；最后，她对学会未来做了美好展望与祝福。

2017年9月18日，中国优选法统筹法与经济数学研究会统筹分会第三届第二次理事会工作会议在华北电力大学国际交流中心二层多功能厅召开。与会的人员达90余人，包括副理事长、常务理事、理事会员以及学生会员等。本次理事

会工作会议由秘书长李星梅教授主持。首先，秘书长李星梅教授宣读了总会关于统筹分会变更负责人方案请示的批复，并就推荐副理事长情况进行说明。随后，本次选举采取不记名投票，所有与会人员都参与了投票。由工作人员进行选票的发放、回收以及统计，共发出选票 91 张，收回选票 91 张，有效票数 90 张，会议最终选举产生出新一届理事会，牛东晓教授当选为统筹分会理事长、檀勤良教授、杨尚东当选为副理事长、李星梅教授任秘书长，王永利、许晓敏为统筹分会副秘书长。本次会议的召开为统筹分会注入了新鲜血液、进一步增强了学会的力量。相信在牛东晓理事长的带领下，统筹分会将更快、更好地发展！

工业工程分会于 2017 年 12 月 1 日在北京召开“工业工程分会学术年会暨理事工作会议”，102 名代表参加了会议，进行了换届选举工作，共发出选票 97 张，收回选票 97 张，有效票数 97 张，会议最终选举产生出新一届理事会，崔利荣教授连任工业工程分会理事长、马义中、冯海旗、司书宾、但斌、雒兴刚、张映锋、赵先当选为副理事长、王建才当选为秘书长，欧阳林寒、周宇、王宁为副秘书长。

评价方法与应用分会于 2017 年 10 月 21 日的第九届四次理事会、第七次常务理事会议中正式成立。李晓轩研究员当选为理事长，梁樑教授、Zhu Joe 教授、WB Liu 教授、王应明教授和许晓东教授当选为副理事长；徐芳副研究员当选为秘书长。

● 党建工作

研究会高度重视中国科协“在学会理事会层面成立学会功能型党组织”的文件要求，积极与中国科协科技社团党委沟通汇报。2016 年 12 月，经中国科协科技社团党委批准中国优选法统筹法与经济数学研究会党委正式成立，并于 2017 年 1 月 14 日，召开党建工作会议并宣布中国优选法统筹法与经济数学研究会党委成立，池宏为书记，李建平为副书记，林则夫、杨文国、王书平等同志担任委员。

2017 年 6 月 28 日，中国优选法统筹法与经济数学研究会召开 2017 年党建工作会议。会议传达了有关党建工作文件，研究会党委书记池宏研究员在讲话中强调：党的十八大以来，以习近平同志为核心的党中央对科协工作高度重视，我们作为科协系统的组成部分，面临的形势前所未有的，希望分支机构与总会齐心协

力抓好贯彻落实，将工作干出成绩、干出实效。池宏书记还要求，有条件的分支机构要成立党的基层组织，积极向研究会党组织靠拢；党员干部在工作开展时一定要守住道德底线。

- 工作会议

2017年6月28日，中国“双法”研究会分支机构工作会议在中科院科技战略咨询研究院901会议室召开。研究会理事长和秘书长班子，以及来自21个专业分会的代表参加了工作会议。会上，主要就分支机构开展活动面临的困难，及对研究会即将出台的《分支机构管理办法》和即将开展的分支机构评估工作等进行了讨论。

2017年9月29日，中国“双法”研究会组织工作委员会工作会议暨秘书处工作扩大会议在中科院科技战略咨询研究院108会议室召开。研究会理事长，秘书长，研究会组织工作委员会主任范英，及组织工作委员会其他成员出席会议。会议主要就研究会分支机构测评事宜进行讨论。会上，评出8个优秀分支机构，并计划在第十九届中国管理科学学术年会上举行颁奖仪式。

2017年10月20日，中国“双法”研究会分支机构工作会议在南京召开。研究会理事长，秘书长班子，以及来自21个专业分会的代表参加了工作会议，研究会组织工作委员会主任范英主持会议。会中，听取了各分会的工作汇报，并公布分支机构测评结果，且就研究会在组织分支机构测评事宜中各分会表现出来的问题，展开了充分讨论。

- 秘书处

中国优选法统筹法与经济数学研究会常设办事机构为研究会办公室，办公室现有专职人员5人。