

中国运筹学会 2015 年活动汇总暨工作总结

2015 年 12 月 15 日



目录

一、总会组织的重点学术活动及学会发展工作.....	2
二、各分会积极开展国内国际学术交流活动.....	111
三、积极开展科普工作.....	198
四、2015 年理事会和常务理事会议.....	20
五、学报、出版工作.....	24
六、网站和会员系统建设.....	26
七、2016 年工作的指导思想、主要思路、计划和重点项目.....	276

一、总会组织的重点学术活动及学会发展工作

1、组织和协助承办第八届国际工业与应用数学大会

第八届国际工业与应用数学大会（[ICIAM2015](#)）于2015年8月10-14日在北京国家会议中心召开。本届大会由中国工业与应用数学会承办，中国数学会、中国计算数学会和中国运筹学会协办。郭雷院士担任大会执委会主席，马志明院士担任大会学术委员会主席，李大潜院士担任大会指导委员会主席。



在为期五天的大会中，国家副主席李源潮出席了开幕式并作了鼓舞人心的重要讲话。大会共有大会邀请报告和获奖报告31个、公众报告1个、分组报告2900余个、展板报告200余个等，参会人员来自70余个国家与地区，人数多达3400余人。会议论文报告数与参会人数都为历届大会之最。这次学术盛会受到各国代表的广泛赞誉，必将对我国工业与应用数学的发展产生重大而深远的影响，并在国际工业与应用数学的发展史上留下浓墨重彩的一页。

中国运筹学会重视这次重要的国际学术交流，在动员参会单位，组织学术报告，参与会议组织和提供服务方面做了大量工作，为会议的成功做出了卓有成效的努力。

2、名誉理事长袁亚湘院士当选发展中国家科学院院士



发展中国家科学院(原第三世界科学院)第26届院士大会2015年11月18日在奥地利首都维也纳召开。中国运筹学会前任理事长袁亚湘院士在会上当选为发展中国家科学院院士。此次发展中国家科学院共增选44名院士，其中有13位来自中国(含香港、台湾地区)；数学学科共增选4位院士，除袁亚湘院士之外，南开大学组合中心的陈永川院士、国立台湾大学的于靖教授，美国杜克大学的 Ingrid Daubechies 教授等三位数学家也同时当选为发展中国家科学院院士。

3. 中欧 2015 年连续优化国际研讨会在上海举办

继 2013 年中德双边运筹学研讨会后，与欧洲运筹学联合会（EURO）主席及相关 Working Group 联系，决定在中国上海举办 2015 年连续优化国际会议。这将是又一次中欧运筹学界的一次双边学术交流，对与欧洲及国际运筹学同行的交流合作将起到重要作用。

经历约一年时间的准备，由中国运筹学会(Operations Research Society of China (ORSC))、欧洲联合运筹学会 (Association of European Operational Research Societies (EURO))、上海大学三家联合举办的首届中欧运筹学会议-连续优化会议 (Joint ORSC/EURO Conference 2015 on Continuous Optimization (ORSC-EURO Conference 2015))，于 2015 年 5 月 10-12 日在上海大学宝山校区乐乎新楼隆重举行。中国运筹学会理事长胡晓东研究员和欧洲联合运筹学会前理事长 Gerhard Wascher 教授担任会议主席，中国运筹学会数学规划分会理事长、国家杰出青年基金获得者、中国科学院冯康讲座教授戴彧虹研究员与欧洲运筹学会优化分会理事长 Julius Zilinskas 教授担任程序委员会协同主席，上海大学理学院数学系白延琴教授和中东技术大学 Gerhard-Wilhelm Weber 博士担任组委会协同主席。



2015 年 5 月 11 日上午 8:10 大会在上海大学图书馆报告厅开幕，开幕式由上海大学白延琴教授主持。上海大学党委常委，副校长丛玉豪教授首先代表上海大学致了热情洋溢的欢迎词。丛校长简要介绍了上海大学的发展与现状，特别向代表报告了新近出炉的上海大学在 2015 年 QS 世界大学学科排行 400 强中的 8 个优势学科和 6 个优势专业。其中，上海大学的运筹学和数学双双名列前茅。中国运筹学会理事长胡晓东研究员代表中国运筹学会致了欢迎词，他特别引用了著名的孔夫子名言“有朋来自远方，不亦乐乎”，一语双关，照应会议在上海大学乐乎新楼举行。运筹学会前理事长、马格德堡奥托冯格里克大学的 Gerhard Wascher 教授代表欧洲方致辞。

本次会议的主题连续优化，是运筹学各个分支和相关研究方向，如科学计算、数值分析以及众多的应用领域高度交叉与融合的一个领域。来自欧洲联合运筹学会的主席 Gerhard Wascher 教授以及他带领的欧洲运筹学会代表团、中国运筹学会理事长胡晓东研究员为首的中国运筹学会代表团、以中科院院士袁亚湘教授为代表的

4 位大会报告人，以及世界各地 15 个国家与地区的 200 多名与会代表出席首届中欧连续优化国际会议，其中欧洲部分高校与科研院所代表约 56 人、中国两岸三地各高校与科研院所代表 100 多人。大会包括中国科学院袁亚湘院士在内的 4 位杰出学者的特邀报告，以及来自世界各地 16 个国家的专家学者做了关于稀疏优化、非线性优化、全局优化与控制、随机优化、锥优化与张量优化、优化与应用等很多前沿方向的 42 个邀请报告和 40 个分组报告。这些报告充分反映了“连续优化”科研工作者在学科前沿、交叉领域所取得的重要研究进展。参加会议的师生发言踊跃，交流思想，分享心得。大会于 5 月 12 日下午圆满落幕。

此次会议使与会者进一步加深了对于数学规划，尤其是连续优化领域的最新研究成果的了解以及应用前沿研究现状，促进了同行之间的学术交流与合作，同时也为国内外运筹方向年轻学者提供了互动和学习的机会。

4、参加在马来西亚古晋举办的第 10 届亚太运筹学联合会学术大会

2015 年 8 月 2-6 日，第 10 届亚洲及太平洋地区运筹学会联合会学术大会(10th Triennial Conference of the Federation of Asia Pacific Operations Research Societies, APORS2015)在马来西亚古晋市召开，会议由马来西亚运筹学与管理科学学会主办，会场设在 Imperial Hotel Kuching，会议主题为：OR & Environment。

开幕式上，APORS 主席、马来西亚运筹学会主席 Ilias Mamat 致欢迎词，国际运筹学联合会（IFORS）主席 Nelson Maculan 发表了热情洋溢的祝贺。会议邀请的大会报告包括 IFORS Distinguished Tutorial Lecturer 德国 RWTH Aachen University Peter Lemathe (OR and Corporate Environment Management), 德国 Universitat der Bundeswehr Munchen-Stefan Pickl (Intelligent Energy Networks and Security Structures (INESS)-Strategic Management Process Optimization and Visualization of Critical Events within International Resource Conflicts), 新加坡 Red& White Consulting Partners LLP-Eric Sandosham (Defining the OR Opportunity in Consumer Banking), 马来西亚 Taylor's University-Murali Sambasivan (OR and Sustainable Supply Chain Management), 马来西亚 The University of Nottingham Malaysia Campus-Graham KIendall (Good Laboratory Practice for Operations Research). 这些邀请报告与会议主题-环境与可持续发展密切相关，受到听众的欢迎。参加本次会议的 100 多名代表中，大多数做了分组学术交流。上海运筹学会理事长鲁习文教授等 5 名来自中国大陆的学者参加了会议并作了学术报告。

8 月 3 日下午，召开了 APORS 理事会，会议主要讨论了下届 APORS 大会的承办国，并进行了理事会选举。经过申办、演讲和成员国投票流程，理事会决定 APORS2018 由尼泊尔运筹学会主办，2018 年 8 月 6-9 日在加德满都召开。理事会选举产生了新一届 APORS 领导人：主席由下届举办 APORS 大会的尼泊尔运筹学会主席 Prof. Sunity Hada 担任，副主席为现任秘书长、韩国运筹学会的 Prof. Chang Won Lee, 秘书长为菲律宾运筹学会 Dr. Francis Miranda, 司库由 Dr. Degang Liu 担任。会议还推荐现任 APORS 主席，马来西亚运筹学会主席 Dr. Ilias Mamat 担任 IFORS 代表亚太地区的副主席，任期为 2016-2018 年。

会议期间，刘德刚与德国运筹学会顾问委员会主席 Stefan Pickl 教授详细讨论了 2017 年在华举办中德双边运筹学研讨会的准备工作，拟于 2017 年 5 月在上海举办一次高水平的中德运筹学高级研讨会。

古晋是马来西亚东岛婆罗洲沙拉越首府，地处热带地区，属于生态保护区。这里居住着大量的原住民，文化自然遗产丰富。会议组织代表参观了沙拉越文化村，在那里举办了丰富多彩的文化交流活动，最后一天还组织了当地的植树活动，体现出马来西亚人民热情好客和与环境和谐共生的社会文化。

马来西亚运筹与管理科学学会 www.msorsm.org (Prof. Lai Soon Lee) 为本次会议做了大量精心细致的准备工作，与会 APORS 成员国的代表一致表示，这是一届成功的国际交流会议。

APORS 会议历史

Year	Venue	Host/Chair
1988	Seoul, KOREA	Prof. Woong Bae Rha
1991	Beijing, CHINA	Prof. Guang-Hui Hsu
1994	Fukuoka, JAPAN	Prof. Masao Iri
1997	Melbourne, AUSTRALIA	Prof. Santosh Kumar
2000	SINGAPORE	Prof. Kim Lin Chew
2003	New Delhi, INDIA	Prof. S.P. Mukherjee
2006	Manila, THE PHILLIPINES	Ms. Elise del Rosario
2009	Jaipur, INDIA	Prof. Bani K Sinha
2012	Xi'an CHINA	Prof. Ya-xiang Yuan
2015	Kuching, MALAYSIA	Prof. Ilias Mamat
2018	Kathmandu, NEPAL	Prof. Sunity Hada



5. 运筹学学科发展与研究生培养研讨会在京举行

2015年6月6-7日“运筹学学科发展与研究生培养”研讨会在中国科学院大学怀柔校区举行。此次会议由中国运筹学会、中国科学院大学数学科学学院、中国科学院大学数据挖掘与知识管理重点实验室共同举办。研讨会旨在进一步推动我国运筹学学科快速健康发展，规范我国运筹学学科研究生培养目标和课程设置方案。



6月6日上午，研讨会开幕式由中国科学院大学数学科学学院郭田德教授主持，中国科学院大学副校长王艳芬教授、国家自然科学基金委数理学部雷天刚处长和中国运筹学会理事长胡晓东研究员先后致词。王艳芬副校长欢迎与会领导和专家参加研讨会，并介绍了中国科学院大学的办学理念、现状和发展态势。雷天刚处长介绍了数理学部受理和资助数学学科各类基金项目的整体情况，同时明确指出了运筹学相关领域和方向近些年来出现的一些问题，并对运筹学中多个研究方向的项目组织和人才培养提出了具体的建议。胡晓东理事长对中国科学院大学和国家自然科学基金委数理学部的领导及运筹学专家到会参加研讨表示欢迎，特别感谢雷天刚处长对中国运筹学界的长期支持和莅临指导。希望大家珍惜这次难得的机会，认真分析目前我国运筹学学科发展与研究生培养中出现的问题，研讨解决和改进的思路与方案。

开幕式后，中国运筹学会理事长胡晓东研究员、中国运筹学会副理事长杨新民教授、中国运筹学会数学规划分会理事长戴彧虹研究员分别作了题为《运筹学的研究与教学——从组合优化谈起》、《重庆师范大学运筹学科及基金委“双新”论坛》、《优化理论、算法与应用若干思考》的报告。他们结合自身教学经验和科研经历，从不同角度畅谈我国运筹学学科发展现状与体会。同时，数理学部的雷天刚和何成处长同与会专家就运筹学学科发展积极发言、献计献策，对运筹学今后发展提出了

“要紧密结合实际”、“突出亮点工作”、“吸引优秀研究生力量”、“抓住大数据发展机遇”、“开辟运筹学新的研究方向”、“争取大课题资助”等很多好的建议。

6日下午，北京交通大学修乃华教授、中国科学院大数数学科学学院郭田德教授、清华大学邢文训教授、上海大学白延琴教授分别介绍了北京交通大学运筹学专业研究生培养与课程设置、中国科学院大学运筹学专业研究生培养与课程设置特色、清华大学数学系运筹学课程设置、上海大学运筹学与控制论专业的情况。这些院校培养运筹学专业研究生的实践，对于进一步规范我国运筹学专业研究生培养、推动我国运筹学学科的进一步发展大有裨益。在交流研讨环节，与会专家积极发言，高度认同报告专家所介绍的情况；并希望根据所听所学积极推进所在单位运筹学学科研究生的培养和学科发展。

7日上午，北京工业大学徐大川教授、大连理工大学张立卫教授、重庆师范大学吴至友教授、天津大学黄正海教授分别介绍了北京工业大学应用数理学院运筹学专业研究生培养方案、大连理工大学运筹学与控制论专业本-硕-博一体化培养方案、重师与澳大利亚研究生培养及其启发和天津大学运筹学与控制论专业研究生培养的相关情况。在之后的研讨阶段，郭田德教授指出：8个培养单位介绍了运筹学学科课程设置的情况，各具特色；同时也提出了“运筹学学科有没有共性课程，若有，应该设那些？”的基本问题，引起了与会专家的热烈讨论。最后就“运筹学专业应设2-4门共性课程”，“这些课程的开设要有保证”，“课程设置要结合培养目标、因材施教”，“每个培养单位要突出特色”等达成共识。胡晓东理事长最后指出：此次研讨会从不同的角度谈运筹学学科发展，很有启发；学会要争取基金委的支持、利用暑期学校引导运筹学学科新的发展方向！

此次研讨会历时2天，共有10余个专题报告。来自中国科学院大学数学科学学院、中科院数学与系统科学研究院、数学与交叉科学中心、清华大学、北京交通大学、上海大学、天津大学、南京大学、重庆师范大学、山东大学、青岛大学等研究所及高校运筹学学科带头人共40余人参加了此次研讨会。与会专家都有所发言、畅谈观点和认识，即突出特点、特色鲜明，又相互学习、相互借鉴。提出的要着眼于出大成果、要引领运筹学发展的新方向、要密切结合实际应用背景、要尝试重组运筹学课程的一些理念，对于指导我国运筹学学科发展与研究生培养具有重要的意义！

6. 新设立分支机构的筹备和成立工作

● 筹备医疗管理专业委员会暨2015运筹学与医疗管理高峰论坛在上海召开

2015年8月19日到20日2015运筹学与医疗管理高峰论坛在上海市第一人民医院南院（松江）会议中心召开，论坛由上海市第一人民医院和上海交通大学公济

-安泰医院全质量管理研究中心主办。来自全国 17 个省市 100 多位运筹学、工业工程、管理科学、计算机科学等领域的专家、师生和具备丰富实践经验的医院管理者出席了本次论坛。



上海市第一人民医院王兴鹏院长在论坛开幕式上致欢迎词。王院长说，随着国家医改与公立医院改革踏入深水区，医院的发展已经从单纯的技术提升与规模扩张，转型为内涵和质量的建设。在医疗质量管理、医疗流程再造、人力资源管理、后勤服务保障、信息化建设、供应链管理、经济管理等各个重要运行环节上，医院始终需要科学的管理方法与专业的理论支撑。近年来，国内外运筹学界逐步将目光投向医疗服务行业，大量的研究者致力于揭示医疗服务系统的运行规律与内在科学问题，为医疗管理提供了行之有效的解决方案，获得了令人瞩目的学术成就。

借此论坛的机遇，中国运筹学会理事长、中国科学院数学与系统科学研究院胡晓东研究员专程自北京来沪，宣布成立中国运筹学会医疗管理分会筹备组；上海交通大学安泰经济与管理学院万国华教授介绍了中国运筹学会医疗管理分会筹备组的工作打算。论坛向王兴鹏院长和上海第二工业大学唐国春教授颁发筹备组顾问证书。

论坛邀请东北财经大学管理科学与工程学院院长唐加福教授和华中科技大学自动化学院沈吟东教授分别做题为“医疗门诊预约服务管理研究进展”和“多级别医院护理人员优化排班”的大会学术报告。这两位教授的大会报告使与会人员认识到运筹学在医疗管理中的应用上具有重要的价值。论坛上，还有 15 位专家聚焦运筹学在医疗管理中的实践应用案例和理论支持，在手术排程、医务人员排班、预约调度、医疗资源分派、患者流管理等方面，开展了广泛深入的学术交流。

本次论坛的召开，发端于医疗服务的管理转型需求，是医疗管理界与运筹学界交叉融合的里程碑，对中国医疗运营管理的研究和应用起到积极的推动作用。中国运筹学会医疗管理分会筹备组及其之后成立的分会将坚持以医疗服务行业作为研究对象，以运筹学和其他相关科学为理论基础，整合医院、高校、研究机构的研

究资源，搭建横跨多学科的学术交流平台，运用交叉管理学科的理论工具，解决医院运行环节中的主要矛盾与疑难症结；通过资源调度和数据分析实现精益管理的目标，最终为医疗服务业建立起系统、高效、科学、严谨的管理体系。



论坛期间，《排序与调度丛书》编委会讨论了“十三五”国家重点图书出版规划，对于丛书正在编写的7本书准备申请国家重点图书出版项目；中国运筹学会排序分会也讨论和决定明年4月22日-24日在西安西北工业大学召开2016年全国排序论和组合最优化学术会议。

● 成立智能工业数据解析与优化专业委员会并召开第一次学术会议

10月24-25日，第一届智能工业数据解析与优化国际研讨会暨中国运筹学会智能工业数据解析与优化专业委员会成立大会在东北大学国际学术交流中心召开。此次研讨会的主题为智能工厂与大数据，大会主席由东北大学工业工程与物流优化研究所所长唐立新教授担任，国际运筹及管理科学学会最高学术组织INFORMS副总裁 Grace Lin 教授，中国运筹学会理事长胡晓东研究员，全球IT服务研究与创新研究中心（SRII）主席 Kris Singh 教授，中国工程院院士、东北大学学术委员会主任柴天佑，东北大学副校长汪晋宽，国际合作与交流处处长于福晓，对外联络与合作处处长李鹤出席了大会。来自宝钢、首钢、鞍钢、大唐新能源、中石油、中石化等国内知名企业与中国科学院、清华大学、北京大学、上海交通大学、复旦大学等著名高校的近百名专家学者参加大会。

10月24日，中国运筹学会副秘书长刘德刚主持召开了智能工业数据解析与优化专业委员会成立大会，会议经过选举确定东北大学唐立新教授担任专业委员会第

一届理事长，宝山工程技术集团公司有限公司副总经理胡国奋先生和国家千人计划专家、麻省理工学院(MIT)博士、香港中文大学(深圳)副校长罗智泉教授担任副理事长，挂靠单位为东北大学工业工程与物流优化研究所。

智能工业数据解析与优化专业委员会，主要致力于搭建学术界和工业界的一个常态化的交流平台，旨在通过数据解析技术充分利用和挖掘工业过程的大数据资源，实现决策的科学化与运行优化，从而推动智能工厂的发展，主要针对钢铁、石化/有色、能源/电力、资源/物流等工业中普遍存在的能效低、成本高、资源利用率低、设备利用率低、环境污染严重等问题，探讨以物联网实现的企业信息-物理融合系统(CPS)为载体，利用传感器通过网络收集现场感知的数据，根据获得的数据信息，利用数据解析(Analytics)技术对生产与物流过程进行准确计量、诊断和预报，在此基础上对生产计划、调度、操作和控制进行优化决策，从而实现工厂的智慧能力。



胡晓东代表中国运筹学会向本次大会的召开表示祝贺，向来自企业界的朋友、运筹与管理领域的同仁、应邀作报告的专家以及所有参会人员表示感谢。胡晓东希望所有的与会专家以及业界的朋友能够齐心协力，共同推动智能工业数据解析与优化的发展。

Dr. Grace Lin 对 INFORMS 进行了简要的介绍，并代表 INFORMS 向参加此次大会的专家学者表示感谢。Grace Lin 希望能以此为契机，加强合作与互动，为促进智能工业数据解析与优化的蓬勃发展而不懈努力。

汪晋宽代表学校向参加第一届智能工业数据解析与优化国际研讨会的专家学者表示欢迎，向中国运筹学会智能工业数据解析与优化专业委员会的成立表示祝贺。汪晋宽表示，东北大学将进一步发挥学科与人才优势，不断推动智能工业数据解析与优化向前发展，为我国运筹学及相关领域的理论研究、应用实践、人才培养做出新的更大贡献。

Grace Lin、胡晓东、胡国奋、柴天佑和汪晋宽共同为中国运筹学会智能工业数据解析与优化专业委员会揭牌。



会上，围绕“大数据与智能工厂”主题，柴天佑、清华大学赵劲松、Grace Lin、Kris Singh、上海交通大学蒋炜、复旦大学陈诗一分别作了题为“智能制造与智能优化制造”、“数据解析与化工过程故障诊断”、“大数据与智能工厂”、“创新的数字全球经济”、“质量科学与管理的发展前沿与展望”、“环境问题与我国工业经济转型”的报告。大会还设立了智能钢铁、智能石化&有色、智能能源&电网、智能矿山&物流系统四个工业论坛分别进行深入交流。

二、各分会积极开展国内国际学术交流活动

2015年中国运筹学会的各分会举办了一系列国内国际学术交流活动，并召开了分会委员会会议，主要有：

1、2015年1月20日~22日，中国运筹学会**排序专业委员会**顾问唐国春教授在深圳组织召开了关于排序算法与应用的研讨会，来自华中科技大学、厦门大学、上海第二工业大学、昆明理工大学、大连理工大学、沈阳化工大学、辽宁科技大学等高校和院所的多位学者积极参与了会议交流。1月20日，在唐国春教授的主持下，参会学者们就各自擅长领域进行了报告和交流，会议主要围绕排序领域的研究现状、发展趋势、理论方法和应用领域等方面展开。2015年4月25日~27日，中国运筹学会排序专业委员会与郑州大学数学与统计学院在郑州大学联合举办了“全国排序论和组合最优化第二次学术论坛”。2015年4月25日下午召开了《排序与调度丛书》编辑委员会第二次会议，当晚召开了**中国运筹学会排序专业委员会第八届理事会第三次理事（扩大）会议**。来自全国各地150多名专家、学者和研究生出席了本次学术论坛，在本次学术论坛上，15位学者应邀做大会报告，36位代表做分组专题报告。中国科学院越民义研究员、武汉科技大学秦裕瑗教授和郑州大学林诒勋教授莅临到会。

2、**智能计算分会**在2015年的工作重点是举办第九届中国智能计算大会，并在会议期间进行理事会换届工作。大会由北京化工大学承办，于2015年7月25日-29日在吉林省长春市召开。来自全国近20个省、直辖市、自治区的数十所高等院校、科研单位的200多位专家、学者参加了本次大会。会议期间，17位学者做了大会邀请报告，47位代表做了分组报告。大会报告专家云集，内容精彩，频频引发热烈讨论；小组报告简短精悍，以提出问题、展开讨论的方式进行，与会代表感到收益颇大。本次大会在会前出版了论文集，体现了近年来我国学者在智能计算领域的一批最新成果。本届年会的学术交流必将产生丰硕的成果和深远的影响。会议期间召开了中国运筹学会智能计算分会第二届理事会第五次常务理事会换届工作会议，并确定了2017年大会承办单位和举办地点。在本届会议上，经过申办单位陈述和理事会成员投票，决定2017年第十一届中国智能计算大会由中国人民大学承办，并于2017年5月在广西南宁召开。

本次大会进行了“优秀论文奖”评选。在评奖中竞争激烈，经过严格的资格审查以及评奖委员会委员们的无记名投票评选，来自南京理工大学的李波荣获“运筹优秀论文奖”。

与此同时，中国运筹学会**不确定系统分会**在长春举办了第十三届中国不确定系统年会。来自全国近20个省、直辖市、自治区的高校、科研机构及企业单位的241多位代表参加了年会。与会代表既有著名的老一辈专家，又不乏知名的中青年学者；既有众多院校的学术带头人及院系负责人，又有来自海外的特邀代表。

本届年会是一次高层次、高水准的学术会议，17位专家学者为大会奉献了精彩的大会报告，47位代表通过分组报告展示了最新的研究成果。年会秉承了崇尚学术、追求科学的传统，弘扬了学会求真务实、开放民主的作风。代表们一致认为，本届年会的特色学术交流必将产生丰硕的成果和深远的影响。

本届年会会前成功举办了《不确定理论》高级研修班，参加研修班的学员有35人。研修班的开办对不确定理论的普及和研究人才的后备力量培养起到了积极的长效作用。这是学会科普推广工作的重要组成部分之一。

第十三届中国不确定系统年会出版了论文集。论文集从一定侧面体现了近年来我国科技工作者在不确定理论与应用、信息科学与管理科学等研究领域的一批最新成果。年会入选文章将进入中国期刊网和中国重要学术会议数据库。

会议期间，召开了中国运筹学会不确定系统分会第三届理事会第五次常务理事会学会换届工作会议。工作会议由学会秘书长赵瑞清教授主持，学会理事长彭锦教授简要总结了四年来学会的主要工作情况，常务理事会提名了新一届理事长和副理事长名单。由全体会员代表投票选举产生了中国运筹学会不确定系统分会第四届理事会理事和常务理事。并召开了中国运筹学会不确定系统分会第四届理事会第一次理事会工作会议，会议选举赵瑞清为中国运筹学会不确定系统分会第四届理事会理事长，选举朱元国，刘克，赵彬，郭永江，哈明虎，黄敏，董昭（姓氏笔画顺序）为副理事长，选举陈孝伟副教授为秘书长，姚凯博士为副秘书长。理事会经投票决定，2017年第15届中国不确定系统年会承办单位为福州大学，承办人为陈德旺教授，会议地点为福建福州。

本次大会还进行了第九届“钟家庆运筹学奖”、第十四届“运筹新人奖”和第十三届“运筹优秀论文奖”的评选。在评奖过程中竞争异常激烈，经过严格的资格审查、候选人答辩以及评奖委员会委员们的无记名投票评选，来自中国科学院的张世华副研究员和来自南开大学的陈孝伟副教授荣获第九届“钟家庆运筹学奖”；来自南京理工大学的李波荣获第十三届“运筹优秀论文奖”。

本次大会是一次团结的、务实的、高效的、高水平的会议。本届年会在大会主席、程序委员会、组织委员会以及大会秘书处的精心组织下，在北京化工大学的大力支持下，经过全体与会代表的共同努力，会议取得了圆满成功。本次会议搭建了较高的学术交流平台，铺设了宽广的友谊桥梁，提供了良好的合作机会，积累了有益的办会经验，对于学会的发展必将产生积极的推动作用。与会代表们相互勉励、同心同德，一致表示要为我国不确定系统领域研究水平的整体提高以及信息科学与管理科学的繁荣与发展而努力。

3、数学规划分会2015年共举办国内学术会议5次，国际学术会议2次。

国内学术会议：

2015年4月17日--19日，2015年中国运筹学会数学规划分会常务理事会在贵州大学中国文化书院勉学堂举办，参会代表40余人。会议安排的报告有：有限理性与平衡点的稳定性(俞建)，ADMM综述(韩德仁)，数据驱动的优化问题(修乃华)，Optimality Conditions for Disjunctive Optimization in Reflexive Banach Spaces(宋文)，Non-smooth optimization method for VLSI global placement(朱文兴)，专著介绍(杨庆之)，运筹学软件平台建设(杨周旺)，运筹学运用与实践(崔晋川)等。

2015年6月28日--7月3日，“大规模优化计算”高级讲习班在南开大学省身楼举办。本次活动正式代表60多名，听课的青年学子超过了100名。

2015年7月4-5日，“2015年优化与C++培训研讨会”在中科院数学院新南楼成功举办。来自新加坡、加拿大以及全国各地的60多位专家学者和研究生参加了此次研讨会。

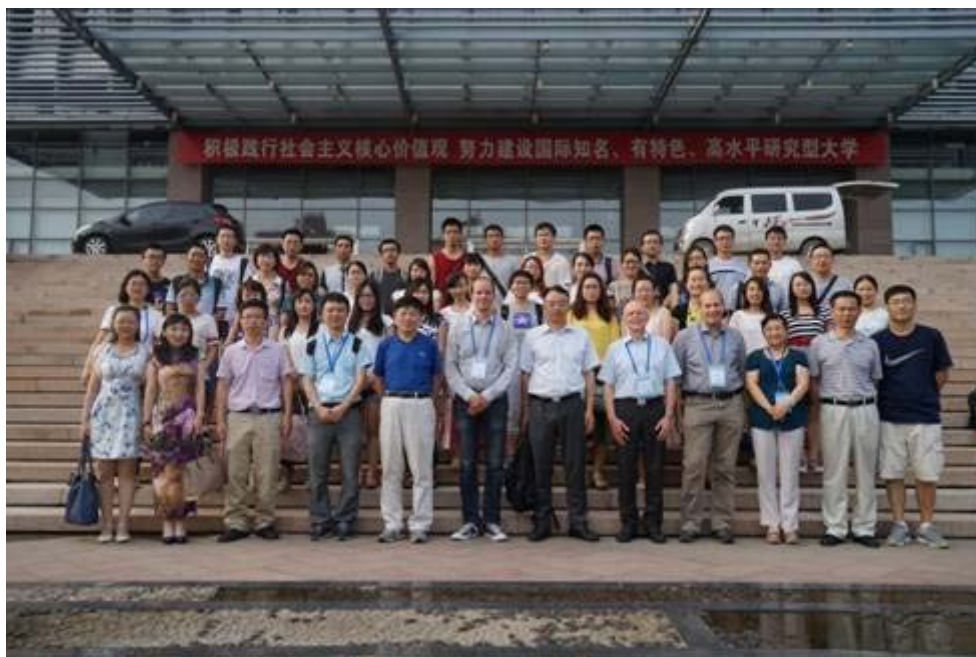
2015年7月28日至8月2日，2015年组合优化及其在交通和物流中的应用高级讲习班在北京工业大学成功举办。讲习班学员包括青年教师和博士研究生等90余人。

2015年10月23日至25日，第一届(2015)中国运筹学会数学规划分会研究生论坛在上海财经大学举办，参会代表50余人。

国际学术会议：

为了促进我国学者在组合优化领域的研究，特别是培养中青年研究骨干，北京科学与工程计算研究院、北京工业大学数理学院和中国运筹学会数学规划分会于2015年7月28日至8月2日在北京工业大学共同举办组合优化及其在交通和物流中的应用高级讲习班。

讲习班于7月28日上午在北京工业大学第三教学楼开幕，开幕式由北京科学与工程计算研究院 Rolf Möhring 教授主持，北京工业大学副校长蒋毅坚教授，中国运筹学会数学规划分会副理事长兼秘书长、北京工业大学数理学院副院长徐大川教授分别致辞。讲习班邀请德国柏林祖斯研究所 Ralf Borndörfer 教授,柏林工业大学 Sebastian Stiller 教授,加拿大新布伦瑞克大学杜东雷教授和北京科学与工程计算研究院 Rolf Möhring 教授出任讲习班授课讲师。讲习班学员包括来自北京、上海、辽宁、山东、河南、浙江、福建、山西、陕西、四川、云南、新疆等地全国各地 30 多所高校和研究所的青年教师和博士研究生等 90 余人。



2015年8月4-6日，第二十一届国际计算与组合会议 The 21st Annual International Computing and Combinatorics Conference (COCOON 2015)在北京工大建国饭店举行。120多名与会代表出席，其中国外高校与科研院所代表约38人，国内高校与科研院所代表82余人。会议共收到论文102篇，录用了49篇论文和11篇研讨短文等。会议论文集作为德国 Springer 出版社旗下的 Lecture Notes in Computer Science 系列正式出版。

4、2015年7月1日-2日，中国运筹学会**随机服务与运作管理**分会在北京召开学术年会及理事会换届会议。组委会邀请了8个大会学术报告，报告人分别为：Xin Chen（University of Illinois at Urbana-Champaign）、Haitao Cui（University of Minnesota）、Qiming He（University of Waterloo）、Fuqiang Zhang（Washington University in St. Louis）、牛志升（清华大学）、肖条军（南京大学）、余玉刚（中国科学技术大学）、舒嘉（东南大学）。同时，组委会还邀请了国家基金委管理学部刘作仪处长作了管理科学领域未来重点资助方向的报告，以及《运筹于管理》常

务副主编刘克研究员作了关于该杂志未来发展目标的报告。通过上述报告，与会人员表示受益匪浅，并期待今后分会能开展更多学术活动及其他相关活动。

会议期间，通过全体参会人员的投票选举，选出了本分会新一届理事。会后召开了第一次理事会议，经选举产生了理事会的正、副理事长，正、副秘书长，常务理事。通过讨论，分会设立了5个委员会，分别是学术委员会、教学及科普委员会、对外交流委员会、企业合作委员会、青年工作委员会。这些委员会分别由正副理事长和正副秘书长负责相应的工作，他们在会上介绍了各自未来开展活动的设想和计划。

理事会还商讨了新的分会网站建设、下一届学术年会举办地等事项。



5、随机服务与运作管理分会主办的**第三届供应链管理和快递物流国际研讨会**于2015年6月22日到24日期间在中国科学技术大学管理学院举行。会议邀请了陈滨桐、陈静、蔡港树、黄志民、岳劲锋、岳晓航、张建雄、谭丽佳等12位国内外知名学者。会议还邀请了周宝昌等6位物流企业经理与会。来自北京理工大学、合肥工业大学、河海大学和南昌大学的一些老师和学生也参加了本次研讨会，与会学者及企业界人士约120余人。会议期间，国内外学者介绍了各自最新的研究成果，并进行了深入的交流和讨论。大会交流论文20余篇。

随机服务与运作管理分户还承办了华人学者管理科学与工程学会（CSAMSE）第八次国际年会于2015年7月25-27日，在东北大学国际学术交流中心召开。此次研讨会的主题为大数据与工业实践，来自海内外的400位专家学者参加了此次会议。会议只做口头报告。

6、2015年6月29-30日在北京交通大学举办了**中国运筹学会随机服务与运作管理分会“青年学者学术研讨会”**，汇聚了来自北京交通大学、中国科学院数学与系统科学研究院、中国科学技术大学、华南理工大学、中南大学、对外经贸大学、燕山大学、东北大学秦皇岛分校、四川师范大学等高校及科研院所50余位国内排队论领域优秀青年学者。学术研讨会采取学术报告和座谈会的形式，结合医疗卫生运作优化管理、认知无线网络频谱优化管理、城市自行车共享系统、Lévy过程驱动的随机网络、产品区分定价与服务等热点研究问题进行了学术研讨交流。

7、2015年中国运筹学会可靠性分会开展了如下的工作：

1) 2015年11月7~8日在西北工业大学举办了中国运筹学会可靠性分会学术年会及理事会，汇聚了来自中国科学院数学与系统科学研究院、清华大学、北京大学、香港城市大学、国防科技大学等四十多所地方院校、军事院校和研究所120余位国内可靠性领域优秀学者。学术年会采取大会报告、分会场学术报告和座谈会的形式。学术会议期间，在西北工业大学召开了中国运筹学会可靠性分会理事会，通过理事表决通过了《中国运筹学会可靠性分会章程》，决定增设分会常务理事会，并选举了中国运筹学会可靠性分会常务理事会成员。

2) 由中国运筹学会可靠性分会主办的2015年质量、可靠性、风险、维修性及安全性工程国际学术会议（**International Conference on Quality, Reliability, Risk, Maintenance, and Safety Engineering, QR2MSE 2015**）于2015年7月21~24日在北京九华山庄隆重召开。大会共吸引了来自美国、加拿大、英国、日本、韩国、法国、新加坡、葡萄牙、挪威、卡塔尔、印度、德国、西班牙以及中国台湾、中国香港等16个国家和地区的186名专家、学者、研究生与工业界代表参加（其中外国学者70人），会议收录了135篇学术论文。

3) 在中国运筹学会可靠性分会副理事长崔利荣教授的带领下，2015年6月1~4日中国运筹学会可靠性分会30余人参加了在日本东京召开的第九届可靠性数学方法国际学术会议（**9th International Conference on Mathematical Methods in Reliability, MMR 2015**），通过学术报告等多种形式与国际可靠性优秀学者进行了学术研讨。

4) 根据中国运筹学会安排，分会组织完成了中国大百科全书（第三版）可靠性理论相关条目的建议稿，已提交中国运筹学会审查，正在安排撰写工作。

5) 中国运筹学会可靠性分会理事通过新生研讨课、学术前沿讲座等多种形式在本科生和研究生中进行科普教育活动，经统计有12人次主讲了18次可靠性领域的科普课程，科普对象300余人。

6) 中国运筹学会可靠性分会理事2015年一共邀请国际可靠性知名学者来华讲学和学术研讨20余次，其中包括：郭位、谢旻、Enrico Zio、Elsayed A.Elsayed、Tadashi Dohi、David Coit、Mileta Tomovic、Abdel Kader Kamel、Abluenov Mufuman、邢留冬、叶志胜等美国、俄罗斯、法国、日本、香港、新加坡等国家和地区的教授。

8. 计算系统生物学会于2015年8月21-24日在洛阳东山宾馆举办了第9届系统生物学国际研讨会(ISB2015)暨第12届运筹学及其应用国际研讨会(ISORA2015)，吸引了国内外150名专家学者到会。ISB2015/ISORA2015邀请到7位大会报告人，组织了专题报告50多篇。会议由IET出版了专业论文集，收录论文40余篇。会议得到河南科技大学的大力支持，承办单位为会议的成功召开作了大量工作。会议期间召开了计算系统生物学会理事会和换届会，选举产生了新一届理事会。

9、由中国运筹学会金融工程与金融风险管理分会主办，贵州大学与贵州省数学学会承办，复旦大学协办的“中国运筹学会金融工程与金融风险管理分会第五届学

术年会”将于2015年7月10-11日在贵州贵阳召开。此前4届会议分别于2010年（上海）和2012年（湖南衡阳）、2013年（广东肇庆）、2014年（山西太原，与中国系统工程学会金融系统工程与风险管理专业委员会共同举办）成功举行。本分会分旨在为推动运筹学理论、方法与金融理论、实际问题相结合搭建平台，促进学术界以及金融业界的专业人士之间的交流与合作，为我国金融工程和金融风险管理的理论研究和实践应用的发展贡献力量。

会议主要专题涵盖资产定价、投资组合管理、资产/负债管理、投资者行为、风险测度、固定收益证券风险管理、衍生资产风险管理、对冲与保值、信用风险管理、流动性风险管理、系统性风险管理等。

10、“第六届图论与组合算法国际研讨会暨中国运筹学会图论组合分会代表大会”在兰州成功举行。2015年7月17日—20日，中国运筹学会图论组合分会、中国工业与应用数学学会和西北师范大学联合主办的“第六届图论与组合算法国际研讨会暨中国运筹学会图论组合分会代表大会”在兰州成功举行。来自中国、美国、法国、德国和马来西亚的50余所科研院校的300多名代表参加了此次学术盛会。



本届会议规模达到历届之最，图论组合学者云集，进行了内容丰富、形式多样的高水平学术交流，包括：7个大会报告、12个邀请报告、50余个分组报告和6个青年论文奖评选公开报告。上海师范大学王军教授、德国亚琛工业大学 Eberhard Triesch 教授、美国佐治亚理工大学郁星星教授、北京交通大学冯衍全教授、大连理工大学王毅教授、香港中文大学蔡雷震教授、法国国家科学研究中心李皓研究员分别就国内外图论和组合数学的热点研究问题做了45分钟的大会报告。南京大学陈耀俊教授、厦门大学金贤安教授、中国科技大学马杰教授、上海大学单而芳教授、山东大学王光辉教授、新疆大学宝音都仍教授、集美大学宴卫根教授、南开大学杨立波教授、西北师范大学姚兵教授、浙江师范大学张华军教授、西北工业大学张胜贵教授、南京师范大学张晓岩教授分别就图论组合的各个分支作了30分钟的邀请

报告。7月18日下午举行了青年论文奖评审公开报告会；会后评奖委员会讨论投票选出了中国运筹学会图论组合分会第三届青年论文奖获奖论文：北京理工大学王国亮论文获得一等奖，江苏师范大学祝宝宣论文和南京师范大学张晓岩论文分别获得二等奖，浙江财经大学程郁琨论文获得优秀奖。

会议顺利完成了中国运筹学会图论组合分会理事会的换届工作。7月18日中午图论组合分会第三届理事长闫桂英研究员代表第三届理事会做工作报告，总结了2011年以来所做的工作和取得的成绩，并提出今后工作希望。随后与会的300余名代表以无记名投票的方式选举产生了新一届理事会。7月18日晚召开了中国运筹学会图论组合分会第四届理事会第一次会议。到会的82位理事和代表选举产生了新一届的正副理事长、秘书长和常务理事。新当选的中国运筹学会图论组合分会第四届理事长郭田德教授提出了“图论与组合并举，理论、算法和应用共进”的工作设想；34位新当选的青年理事组成青年工作委员会，团结广大青年学者为图论组合发展做出贡献。

11、2015年11月22日，在上海华东师范大学，由中国运筹学会**对策论专业委员会**与上海工业与应用数学学会联合举办“第八届国际工业与应用数学大会--数据科学基础及应用卫星会议 (ICIAM--DSFA2015)”。会议有4位外籍代表参加，没有出版正式出版物。

本次会议是一个跨学科的论坛，由国际知名数学家和数据科学家、纽约大学和 Google 研究院 Mehryar Mohri 教授、普林斯顿大学范剑青教授和斯坦福大学叶荫宇教授担任程序委员会主席，将致力于为数据科学建立严格的理论基础，如组合论、图论、博弈论、概率论、统计学、信息论、代数几何、微分几何、微分方程、机器学习等数学基础及哲学基础，及其在各种具体学科，如计算广告、人工智能、机器人、脑科学、生命科学、医学、天文学等领域中的应用。

12、中国运筹学会模糊信息与工程分会于2015年8月17日至20日在辽宁省大连市大连理工大学牵头主办了东方思维与模糊逻辑国际学术会议。本次会议由中国运筹学会模糊信息与工程分会牵头主办，中国管理现代化研究会商务智能专业委员会、中国人工智能学会可拓学专业委员会、中国人工智能学会知识工程与分布智能专业委员会、中国人工智能学会粗糙集与软计算专业委员会等学会协办，由辽宁工程技术大学和大连大学组织承办，来自全国各地180名代表出席了本次会议。

《东方思维与模糊逻辑（在大数据浪潮中纪念模糊集与系统创立五十周年）》国际学术会议是一次多合一的会议：即中国运筹学会模糊信息与工程分会的《第八届模糊信息与工程年会》，中国管理现代化研究会商务智能专业委员会的《第二届大数据与大数据科学进展主题论坛》，中国人工智能学会可拓学专业委员会的《可拓学与创新方法论坛》、中国人工智能学会知识工程与分布智能专业委员会的《不确定性知识表示与学习论坛》、中国人工智能学会粗糙集与软计算专业委员会的《粗糙集与粒计算论坛》和辽宁工程技术大学所召开的《第三届智能工程与数学论坛》。

8月16日晚,代表们到达大连市入住大连理工大学,8月17日举行了开幕式,参加开幕式并做大会报告的著名专家有汪培庄、李德毅、顾基发、蔡文、李洪兴、刘增良、黄崇福等。在大会报告后的两天时间里进行了分组报告,分组报告涉及的专题有模糊信息处理与工程、互联网与大数据应用、因素空间与因素神经网络、信息粒子化与粒计算、可拓学与创新方法论坛。另外,会议期间还召开了常务理事会,围绕学会发展,讨论了增补理事、学会中文会刊、学会奖励基金设置、下届学会年会及国际学术会议等事宜进行了讨论,根据学会章程,由常务理事会充分讨论,对学会今后的工作,对学会制度建设等问题形成了如下3个决议:

(1)、参照上次重庆会议对理事的要求,对连续两次没参加会议的常务理事自动除名,所以对这次没参加会议的常务理事记录缺席一次。

(2)、决定先办好英文杂志,时机成熟时再办中文杂志。

(3)、决定增补理事采取通讯决议的方式。

本次会议收到的中文稿86篇,英文稿126篇,出版会议论文集一本,专刊一期。

三、积极开展科普工作

中国运筹学会科普工作委员会2015年组织了**科普进校园活动—运筹学走近高中**生活活动。在2015年5月全国科技周里,中国运筹学会和北京青少年科技俱乐部为师大二附中送来了一次运筹学科普大餐。学会专程送来20余块运筹学科普知识展板,让许多同学对这个比较陌生的、年轻的科学领域有了初步的了解。



学生们在认真阅运筹学科普知识展板

随后,在5月22日下午,中国科学院数学与系统研究院运筹学专业研究员和博士生一行10人来到校园,为二附中的莘莘学子同时开设了两场运筹学科普讲座约300人参加。由中国科学院数学与系统科学研究院闫桂英研究员做“运筹学----把事情做到最好”的报告。由中国科学院数学与系统科学研究院非线性优化方向的戴彧虹研究员做“一类常见的资源分配问题”的报告。



闫桂英研究员



戴彧虹研究员

通过这两场报告，使同学们了解了运筹学的产生、发展过程，看到一些在实际生活中的应用实例，知道了运筹学是如何将事情做到最优安排和决策的。运筹学是20世纪30年代初发展起来的一门新兴学科，其主要目的是通过科学的方法，为正确和优化决策提供科学依据，是实现有效管理、正确决策和现代化管理的重要方法之一。运筹学是用于解决现实生活中的复杂问题，是改善或优化现有系统的效率最佳手段。



报告刚结束，就有一些同学提出了几个相关问题，报告人以及在场的博士生积极、认真地为同学们一一解答，帮助同学们对运筹学方面的知识有一个更深入、更全面的了解，还热情鼓励同学们，毕业后投身到这个有着广阔前景的科学研究领域中来。



四、2015 年理事会和常务理事会议

2015 年中国运筹学会深化改革研讨暨迎新茶话会在京召开

2015 年 1 月 23-24 日，中国运筹学会与北京市运筹学会在北京市稻香湖会议中心，共同组织了学会深化改革研讨暨迎新茶话会。中国运筹学会理事长胡旭东、副理事长张汉勤、修乃华、北京市运筹学会理事长张强、两个学会的部分常务理事、理事和会员近五十人参加了此次活动。研讨会由中国运筹学会秘书长刘克主持。



研讨会上，首先由胡旭东理事长和张强理事长先后致辞，感谢全体会员在过去一年里对学会工作的大力支持，为中国运筹学的发展做出的贡献。理事长希望大家对学会今后的进一步发展献计献策，并祝大家新春快乐。随后，刘克秘书长传达了科协八届七次全委会会议和全国秘书长会议的主要精神，并简单介绍了科协的一些项目。紧接着，胡旭东理事长通报了正在开展的院士推举工作。另外，两个学会的多位同志分别介绍了 2015 年拟开展的活动和工作情况，其中包括，数学规划分会负责人戴彧虹研究员介绍了中国运筹学会与欧洲运筹学会首次联合举办的连续优化专题研讨会，科普工作委员会负责人闫桂英研究员介绍了科普工作的进展和计划，上海大学期刊社的张济明老师介绍了学会主办的英文新刊的情况，青海师范大学赵海兴副校长介绍了该校夏天承办中国运筹学会常务理事会的方案。在学会发展研讨环节，东北大学物流优化与控制研究所所长唐立新教授介绍了拟成立智能工业数据解析与优化的想法。自由发言讨论阶段，与会会员就深化学会改革踊跃发言，针对学会的国际化、队伍和学科在交叉方向的发展等方面献计献策。最后，胡旭东理事长做了简短的总结。

九届五次常务理事会在青海师范大学召开

2015 年 7 月 21-23 日，中国运筹学会在青海省西宁市青海师范大学召开了第九届五次常务理事会。会议由青海师范大学（赵海兴理事）承办，共 30 位常务理事出席，袁亚湘名誉理事长、学会副秘书长和学会办公室负责人参加了常务理事会。会议由刘克秘书长主持，就以下议程进行了认真讨论，并对重要事项做出了决议。

（一）、学会办公室向常务理事会通报了 2014 年 10 月徐州会议以来学会组织的重要活动和学会近期工作重点。这些活动包括年初在北京稻香湖酒店举办的新春茶

话会暨学会改革研讨会、两院院士推荐、ORSC-EURO2015 中欧连续优化国际会议（上海大学）、运筹学学科发展与研究生培养研讨会（中国科学院大学）、2015 年科普进校园活动-运筹学走进高中生等。胡晓东理事长还特别介绍并部署了大百科全书（第三版）编辑工作，推荐第十一届光华工程科技奖候选人等。

（二）、随机服务与运作管理分会（赵晓波）、图论组合分会（郭田德）分别汇报了两个分会的换届工作和新理事会组成人选。常务理事会原则上同意两个分支机构新理事会的换届方案，请相关分会将换届方案正式上报总会备案。胡晓东理事长强调了学会改革对分支机构的管理流程变化，要求学会加强分会管理，本着有序、自理、自律，有进有出，按章办事的原则，加强分支机构的能力建设，并加强规章制度的完善和执行。

（三）、常务理事会认真讨论了学会新设立分支机构的规章制度，规程和申请过程。在 2014 年 10 月常务理事会批准的中国运筹学会分支机构管理条例有关分支机构设立、撤销规定的基础上，建议在分支机构管理条例中增设审批程序，如常务理事会的无记名投票程序，对新立分支机构提出一些定量指标要求，如挂靠单位/主任委员单位设立团体会员单位，发展 50 个以上的新会员等，召开全国性的学术会议等，将这些硬性指标增加在新的分支机构管理条例中。在一致同意上述修订条款的基础上，由东北大学（唐立新教授）汇报了：拟成立“智能工业数据解析与优化”分会的提案；由清华大学（赵晓波教授）汇报了：拟成立“行为运筹学”分会的提案；以及有上海市第一人民医院（钟力炜主任）汇报了：拟成立“医院管理”分会的提案。常务理事会对这些拟成立新的分支机构的设想和方案进行了充分有建设性的讨论，对拟成立分支机构的名称、专业重点、对学会发展的意义等给出了许多建议。

经充分讨论后，常务理事会对上述三个拟成立分支机构的提案进行了无记名投票。投票结果为：鉴于已开展的充分准备和开展的学术活动，同意“智能工业数据解析与优化”和“行为运筹学”分会尽快上报科协备案，在本年度内召开成立大会。同意“医院管理”分会尽快进入筹备试运行流程，争取在 1-2 年内完成筹备工作，待成熟后上报常务理事会批准。



(四)、Journal of the Operations Research Society (JORSC)编辑部负责人张继明向常务理事会议汇报了创刊以来取得的成绩和面临的问题，介绍了几个专题专刊的进展，并就提高引用率，吸收优秀论文投稿，尽快进入优秀期刊提出了设想和工作计划。袁亚湘主编强调，新刊虽然势头良好，但稿件的质量是关键和生命力。袁亚湘院士呼吁大家踊跃将优秀论文投在 JORSC 上。常务理事会议还对《中国运筹学会会刊》优秀论文评选办法进行了讨论，对优秀论文的篇数提出建议。



(五)、常务理事会议对学会办公室提出的适当提高会费征收标准的议案进行了认真讨论。为响应科协学会发展改革要求，逐步实现学会治理结构向职业化方向发展，解决学会自身运行的能力建设，建议适当提高会费标准：个人会费从 2014 年制定的 40 元/年提高到 100 元/年，理事会费从 150 元/年提高到 500 元/年，常务理事会议费从 250 元/年提高到 1000 元/年，并适当调整团体会员会费。常务理事会议原则上同意学会办公室的议案，责成制定调整方案，报 2016 年全国代表大会通过。常务理事会议还对学会对会员的服务提出了意见和建议，建议恢复出版电子会刊，并对会刊的内容和出版方式提出了具体建议。

(六)、刘德刚常务副秘书长介绍了 2016 年学术年会的筹备情况，注册费标准，会议日程安排，住宿条件要求以及会务安排等。中山大学李仲飞教授和云南大学(李建平，因在台湾访问由胡洁代)介绍了申办条件。经常务理事会议讨论，通过不记名投票决定，中国运筹学会 2016 年全国会员代表大会暨学术年会将于 2016 年 10 月 14-16 日在云南昆明云安会都召开，由云南大学负责承办并提供部分经费支持。会议主要议程将包括邀请大会报告，邀请专题报告，分组学术交流，评选颁发中国运筹学会科学技术奖项，选举第十届理事会和常务理事会议等，并召开全体理事和常务理事会议等。

(七)、第十届理事会换届工作部署。理事长介绍了换届工作的流程后，常务理事会议首先讨论了换届原则：

- 1) 理事长、副理事长、秘书长在同一岗位只能连任一次;
- 2) 理事会和常务理事会至少更换三分之一。

此外，参照科协所属其它学会的做法，以及为了年轻人的快速成长和让更多的人参加学会工作，建议遵守以下大原则：

- 3) 新推荐的理事候选人不超过 60 岁,特别注意推荐从事运筹和管理科学理论研究和应用的优秀中青年专家。也要考虑在实际应用部门工作的工程技术人员和管理专家。
- 4) 一般理事应具有副高级及以上技术职称，常务理事应具有正高级职称。
- 5) 实行“两届不升即下”的规则。

换届工作程序：按照理事会换届的民主程序，由各省（直辖市）运筹学会、中国运筹学会常务理事、分支机构广泛推荐理事候选人，经本届常务理事会认真讨论，提出建议的理事会换届方案，提请全国会员代表大会通过。新一届常务理事和学会领导，也将根据建议方案，由新一届理事会选举产生。

建议上报第十届理事会规模不超过 150 人（现 127），常务理事不超过 50 人。

会议对各省级运筹学会，学会正式分支机构的推荐工作做了安排。原则上各省级运筹学会推荐的第十届理事候选人数不超过本届人数，分支机构和常务理事推荐人数不超过 5 人。学会办公室将下发推荐名单表，先推荐人选，经过下次常务理事讨论后，再由被推荐人填写理事推荐表。

（八）、常务理事会青海师范大学赵海兴副校长及其各位老师的周到安排和提供的会务支持表示衷心感谢！

参加会议的常务理事：

袁亚湘（名誉理事长）

白延琴 崔晋川 高红伟 郭齐胜 郭田德 胡旭东 黄南京 简金宝

李勇（派代表）李仲飞 林鹏（派代表）刘克 鲁习文 宋文

唐立新 万仲平 邢文训 修乃华 徐培德 徐以汎 徐寅峰 杨晓光

张国川 张汉勤 张玉忠 赵晓波 周赤非 钟力炜

（副秘书长）刘德刚 张强，胡洁（办公室主任）

常务理事会期间，袁亚湘院士、胡旭东研究员、张国川教授应邀作了精彩的学术专题报告和科普报告。

五、学报、出版工作

中国运筹学会的两个学术期刊《运筹学学报》和《运筹于管理》在信息化建设、编委会改革和学报能力建设方面取得了丰富成果。编委会从制度上和技术手段上将

采取全新的运作方式,《运筹与管理》获得中国科协资助的专项项目支持,《中国运筹学会会刊》英文刊获得中国科协学会能力提升专项优秀期刊国际科技期刊项目的支持。

目前,中国运筹学会主办两个中文期刊《运筹学学报》(现任主编:中国运筹学会前任理事长袁亚湘院士)和《运筹与管理》(现任主编:中国运筹学会名誉理事长章祥荪研究员),先后创办于上个世纪九十年代的《运筹学学报》侧重于运筹学的理论和方法研究,而《运筹与管理》侧重于运筹学的模型和方法应用。《Journal of the Operations Research Society of China》创办于2013年1月,由中国运筹学会主办,是中科出版集团、德国斯普林格(Springer)出版集团和上海大学期刊社合作出版的英文季刊。现任主编为袁亚湘院士。

2015年,三个期刊分别召开了编委会会议,讨论了具体工作部署。

《运筹与管理》于2015年9月19日在北京稻香湖景酒店召开了部分编委会议,讨论落实科协“中国科协精品科技期刊工程”之“期刊数字出版建设项目”。“中国科协精品科技期刊工程”是由中国科协自2007年开始组织的优秀中文科技期刊资助计划,按照“以奖促建”原则,经过自由申报、专家评审和公示,确定入选项目。2015年度的精品科技期刊工程分为学术质量提升项目、数字出版建设项目、出版人才建设项目、精品科普期刊项目等。根据《运筹与管理》期刊发展的实际情况和需求,章祥荪主编和刘克副主编决定继刊物被评为2014年全国百篇优秀期刊的称号,申报“数字出版建设项目”。由章祥荪主编牵头,刘克副主编和吴凌云编委认真准备了申请书和答辩PPT,并由吴凌云代表我刊参加了答辩。在答辩过程中评委专家对我刊的现有数字化情况和项目申报工作给予了充分的肯定,特别对刊物以编委会为中心的工作流程表示赞赏。最终本项目于2015年6月获得了科协的批准,项目执行期为2015—2017年,每年经费15万元。

《运筹与管理》自92年创刊以来,从几十页的季刊一路发展,至今已成为每期近300页的双月刊。在2014年10月1日至今年9月30日的一年时间里,期刊共收到来稿1298篇,刊登212篇,录用与来稿年率为16%;其中投稿较多的高校依次是:东北大学,大连理工大学,西安交通大学,中科院,哈尔滨工业大学,同济大学,哈尔滨工程大学,华南理工大学。

2013年,期刊综合影响因子0.427,在数学类期刊排名第3名,管理类中排名第14名;2014年,期刊综合影响因子0.550,在数学类排名第1名,管理类中排名第13名。从2003年起,陆续被列为中国科技核心期刊,中国管理科学A级重要期刊,CSCD和CSSCI来源期刊,北大中文核心期刊,2014中国科技精品期刊。

Journal of the Operations Research Society of China(中国运筹学会会刊)2015年发展顺利,已被SCOPUS, Zentralblatt Math, Google Scholar, OCLC, SCImago, Summon by ProQuest等数据库收录,同时,中国科学引文数据将其列为核心期刊。2015年出版专辑两个,分别为: Data-driven optimization models and algorithms, Sparse and low rank optimization。期刊在web of science核心数据库中的引用次数也明显提升,共为50次,其中2013年为8次,2014年12次,2015年30次,目前的影响因子约为0.5。

《运筹学学报》2015年出刊4期，发表论文57篇。第3期出刊专辑“贺胡毓达教授80华诞”，越民义研究员、徐利治教授专题词祝贺，胡教授的老朋友、同事、学生等发来祝词、论文等表示庆贺。运筹学学报2015年仍被北大图书馆收入中文核心期刊（数学类）。

《运筹与管理科学丛书》已出版的专著：

1. 非线性优化计算方法 袁亚湘 著 2008年2月
2. 博弈论与非线性分析 俞建 著 2008年2月
3. 蚁群优化算法 马良等著 2008年2月
4. 组合预测方法有效性理论及其应用 陈友华著 2008年2月
5. 非光滑优化 高岩 著 2008年4月
6. 离散时间排队论 田乃硕 徐秀丽 马占友 著 2008年6月
7. 动态合作博弈 高红伟[俄] 彼得罗相著 2009年3月
8. 锥约束优化——最优性理论与增广 Lagrange 方法 张立卫 著 2010年1月
9. Kernel Function-based Interior-point Algorithms for Conic Optimization Yanqin Bai 著 2010年7月
10. 整数规划 孙小玲 李端 著 2010年11月
11. 竞争与合作—数学模型及供应链管理 葛泽慧 孟志青 胡奇英著 2011年6月
12. 线性规划计算（上） 潘平奇 著 2012年4月
13. 线性规划计算（下） 潘平奇 著 2012年5月
14. 设施选址问题的近似算法 徐大川 张家伟 著 2013年1月
15. 模糊优化方法与应用 刘彦奎 陈艳菊 刘颖 秦蕊 著 2013年3月
16. 变分分析与优化 张立卫 吴佳 张艺著 2013年6月
17. 线性锥优化 方述诚 邢文训 著 2013年8月
18. 网络最优化 谢政 著 2014年6月
19. 网上拍卖下的库存管理 刘树人 著 2014年8月
20. 图与网络流理论（第二版） 田丰，张运清 著 2015年1月
21. 组合矩阵的结构指数 柳柏濂 黄宇飞 著 2015年1月
22. 马尔可夫决策过程理论与应用 刘克 编著 2015年2月

六、网站建设和会员系统

在“中国科协学会改革基础工程”项目的支持下，学会成立了专门会员工作机构：挂靠在学会组织工作为会员下的会员工作委员会。工作委员会由秘书长刘克负责，常务副秘书长刘德刚负责具体实施，有 5 位委员组成，负责制定和监督会员管理规范的制订和执行，提出会员发展计划，并实施信息化会员系统的设计、运行和维护工作：

- 制定会员工作条例,会员管理条例,团体会员发展与管理办法等制度文件。新的会员条例梳理和增加的会员类别（终生会员）。
- 学会网站www.orsc.org.cn,及时发布学会学术信息，推出网上会员管理系统，经广泛征求意见，正式上线运行，取得了良好效果。为会员入会、交费、会员核查、国际组织活动中的会员互认，会员信息的反馈等提供方便快捷的服务。
- 开展会员活动日、专题研讨会等活动，宣传学会的会员管理制度和系统，了解和征求会员需求。落实会员权益和责任，推出更多会员活动和优惠政策，如免费阅读学会期刊等，加强会员意识，更好为会员服务。
- 通过本项目，整理了会员信息。推出会员管理系统，可实现网上入会，会员信息更新，网上缴纳会费，会员认证等功能。2015年有210人新加入中国运筹学会成为会员或终生会员，在线会员人数不断扩大，已达到1200多名，会员系统为会员交流提供有价值的信息。2015年末前，学会网站服务器将迁移到百度云服务器上，希望改善网站的安全和服务水平。

七、2016 年工作的指导思想、主要思路、计划和重点项目

2016 年中国运筹学会工作的指导思想是，学习贯彻十八届五中全会精神，力促改革创新，鼓励运筹学专家学者为学科发展、决策应用，助力实现全面小康社会做出贡献。学会改革的方向是坚持民主决策，完善学会制度，抓创新、促改革，在国际学术交流方面发挥更大的作用。

继续完善学会管理制度，重点是分支机构管理制度、会员发展制度、财务制度、学会重要活动的管理制度等。积极鼓励学术创新，抓学风建设，通过奖励机制、高水平的学术交流，积极参与国际竞争等手段，鼓励和表彰创新性学术成果，鼓励应用水平的提高。

2016 年度的工作重点包括，积极筹备 10 月份在昆明举办的中国运筹学会第十届全国代表大会暨 2016 学术交流年会(<http://orsc2016.csp.escience.cn>)，团结广大会员，完成理事会换届工作，积极组织高水平的全国性学术交流，评选中国运筹学科学技术奖励项目，展示我国运筹学科研和应用的成果，在国际组织框架下发挥我国运筹学者的参与性和学术贡献，鼓励会员参加高水平的国际学术会议。

2016 年的具体工作计划另报。

中国运筹学会

2015 年 12 月 15 日