



中国运筹学会 第十一届理事会工作报告

汇报人：戴彧虹

日期：2024年10月18日



前言

中国运筹学会（ORSC）第十届理事会于2020年10月17日完成换届，成立了第十一届理事会。在过去的四年中，ORSC第十一届理事会深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想，与国家十四五规划同步，按照科协“创新与发展”的工作总基调，全面履行各项职责，把握时代特征，坚持为科技工作者服务、运用科学思维推进运筹事业发展。坚持加强自身建设，促进科学普及和推广，真正成为党领导下团结联系广大科技工作者的人民团体，成为科技创新重要力量，谱写了运筹事业新篇章。以下分十三个部分进行汇报。



目录

CONTENTS

01

坚持党建强会：把握方向，引领发展

02

推进民主办会：规范制度，优化程序

03

打造品牌年会：研讨学术，共促繁荣

04

建设会员之家：完善服务，凝聚力量

05

加强国际交流：扩大视野，提升影响

06

凝聚巾帼智慧：搭建平台，彰显魅力



目录

CONTENTS

07

争创一流期刊：提升质量，传播成果

08

健全奖励机制：表彰卓越，弘扬精神

09

普及科学知识：播种希望，启智未来

10

培育青年才俊：托举新秀，助力成长

11

携手地方学会：团结合作，同谱新篇

12

调研科创企业：深入实地，助推转化

13

守正创新前行：展望明天，擘画蓝图



01

坚持党建强会：把握方向，引领发展

ORSC党委始终坚持以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导，认真贯彻落实党的路线方针政策，高度重视党建工作，为学会发展提供坚强的政治保证和组织保障。





党建

本届理事会期间，在中国科协科技社团党委的指导和帮助下，ORSC党委发挥了积极作用，在加强学会党建工作方面采取了一系列具体措施，推动党建工作稳步开展、取得实效。

强会

ORSC党委积极参与和领导学会重要事项的决策。充分发挥党组织和广大党员专家的作用，通过党的建设带动学会建设，有效地激发学会参与党建工作的积极性。学会党委与挂靠单位联合共建运筹党支部，充分利用学会常务理事会和开展重点学术活动的机会，积极组织党员和广大会员开展形式多样的爱党爱国政治学习和教育活动，提升会员的凝聚力，确保学会重点工作中有党员参加、有党的声音、有党组织的工作。



02

推进民主办会：规范制度，优化程序

ORSC坚持民主办会原则，完善制度建设，充分发挥会员、(常务)理事会的积极作用。努力践行科学办会，探索新的工作机制，不断提高办会能力，推动民主管理制度化、规范化、程序化水平进一步提高，在围绕中心服务大局中不断提升学会的组织凝聚力。





制度兴会，完善规章

四年来，ORSC在会员、财务、会议、分支机构等各方面规范化科学化管理

制定



《会士条例（试行）》
《应用咨询项目管理办法》



《分支机构新媒体账号管理办法（试行）》
《分会考核实施细则（试行）》
《分会线上换届选举工作要求》



《个人会员条例》
《团体会员条例》



《青托举工程项目管理办法》
《财务管理实施细则》

《分支机构管理条例》
《分支机构学术会议管理实施细则》

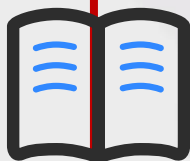
《分会管理办法》
《分支机构学术会议管理办法》

修订





制度兴会，完善规章



在本届理事会任期内，ORSC先后于2022年和2024年召开会员代表大会修订完善了学会《章程》，与时俱进，优化会员体系，特别是外籍会员入会程序。

提升学会的运作效率，增强会员的归属感和参与度、更好地服务社会。通过这些措施，明确决策程序，做到有章可循，使学会更好地适应社会发展需求，实现可持续发展。





理事会、常务理事会民主管理



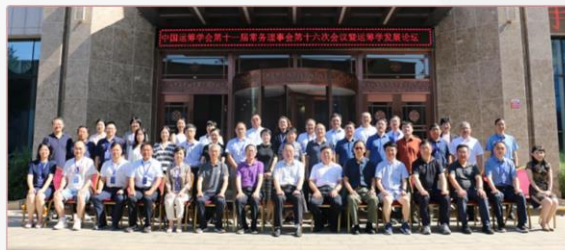
召开理事会议、常务理事会会议

- 充分重视理事会、常务理事会在学会重大决策和重要工作中的民主决策机制，坚持每年至少召开二次常务理事会，每年召开一次全体理事会。
- 本届理事会期间，先后共召开了十七次常务理事会（其中八次为线上会议）。常务理事共49名，每次实际出席率都超过三分之二。
- 本届常务理事会分别由台州学院、浙江水利水电学院、湖南第一师范学院、湘潭大学、北方民族大学和腾讯视频会议平台承办。



会议议程包括：

- 听取秘书处和各工作委员会的工作汇报
- 审议/批准专业分会的换届方案
- 研究讨论学会规章制度建设
- 讨论决定学会发展的重要事项
- 审议学会期刊工作
- 听取并通过学会重要学术活动筹备工作汇报
- 讨论决定理事会换届方案
- 酝酿和决策中国科协部署的重要工作
-





规范分会管理，促进分会及相关学科发展

规范分会换届

- 分会换届各环节依据ORSC《分会管理办法》执行。
- 截至2024年8月，学会在2020年前成立的全部**16个分会**顺利完成换届工作，无记名选举产生出新的领导班子。

规范分会筹备、成立流程

- 2023年成立：算法软件与应用分会
- 2024年成立：数学与智能分会、
数据科学与运筹智能分会（筹）

深化分会全面考核

- 将学术交流、科普宣传、会员服务、管理工作等纳入考核，从2022年起依据ORSC《分支机构管理条例》、《分会管理办法》和《分会考核实施细则》进行评分考核。

- 共有六个分会获得“**优秀分会**”荣誉称号：

✓ 2022年度：**数学规划分会、排序分会、图论组合分会**

✓ 2023年度：**数学规划分会、可靠性分会、企业运筹学分会、行为运筹与管理分会**





03

打造品牌年会：研讨学术，共促繁荣

“打造品牌年会”是ORSC近年来着力推进的重要工作。学会及各分支机构积极响应，在组织学术交流活动，特别是打造品牌年会方面做出了大量卓有成效的工作，取得了令人瞩目的成绩。





学会学术年会：线上线下结合，打造学术盛宴

线上年会：突破时空限制，共享学术成果



- 2022年12月14日-17日，“**中国运筹学会第十六届年会（线上）**”通过腾讯会议平台线上召开。这是ORSC年会首次以线上形式举行，并通过B站和微信视频号“中国运筹学会”同时在线直播。
- 大会以大会报告和分会推荐的分组邀请专题报告为主要交流形式，包括
 - ✓ 国际运筹学会联合会主席Janny M.Y.Leung（梁美儿）教授在内的8位大会报告人
 - ✓ 和57位专题邀请报告人作了精彩纷呈的报告，全面展示了运筹学学科的前沿动态，为广大运筹学工作者带来内容丰富的学术云端盛宴



学会学术年会：线上线下结合，打造学术盛宴

» 线下年会：春暖花开，共话学科未来



- 更加多元化的交流形式, 百花齐放、百家争鸣的学术氛围
 - ✓ 大会邀请报告4场
 - ✓ 运筹新人论坛报告 11场、
 - ✓ 运筹实践论坛（华为TSC论坛和菜鸟AI论坛）报告6场
 - ✓ 自由投稿报告144场

- 大会开幕式上隆重举行了

- ✓ 中国运筹学会首届会士证书颁发仪式
- ✓ 第八届中国运筹学会科学技术奖的颁奖典礼

表彰在运筹学研究和应用中做出杰出贡献的优秀科技工作者，激励大家勇攀科学高峰。





分会学术年会：专业聚焦，引领学科前沿



- ORSC现有19个专业分会（其中一个在筹），各分会举办的学术年会是相关领域颇具影响的学术活动
- 其特点是专业性、前沿性强，问题相对集中，研讨质量高，深受学界业界的关注和重视，因此成为学会开展学术交流活动的重_要/主要组成部分。
- 很多分会还会在年会期间举办暑期学校和专题讲座、国际研讨会等，为会员提供更多学习交流的机会。
- 本届理事会期间，各专业分会共举办了**39次**运筹学各专业方向的学术年会，吸引了超过**11280人次**的科技工作者参与，其中规模最大的是数学规划分会于2023年5月12-15日在成都举办的第十四届全国数学优化学术会议暨第七次会员代表大会，吸引了来自包括香港地区在内的全国30余个省（自治区、直辖市）以及加拿大和美国的1200余位数学优化工作者参加。



04

建设会员之家：完善服务，凝聚力量

中国科协赋予学会“建设科技工作者之家”的使命，ORSC将“建家”理念融入到学会工作的方方面面，努力将学会打造成为一个温暖、团结、民主、充满活力的大家庭。





广纳贤才，壮大会员队伍，取得突破



本届理事会将会员发展作为**立会之本、建会之基**，积极吸纳优秀人才加入ORSC：

- 重新开发网络化会员系统，迭代升级系统功能，增加批量入会/续费功能，提升学会智能化服务水平，为广大会员提供更便捷优质的服务；
- 大力推动港澳台会员和外籍会员入会
- 向会员及时发布、精准推送各类学术相关信息，参加学会、各专业分会举办的学术会议以及由学会协办的其他学术会议时，均可享受至少20%的注册费的优惠。



- 学会的个人会员人数已从2020年底的2589人增长到**7400人**，增幅高达**185%**，实现了历史性的突破；
- 其中终身会员1594人，学生会员2752人，会士46人、女性会员占比39.17%
- 团体会员数从2020年底的10个增长到现在的12个。。

实践说明，加强与会员的联系，提升服务质量，让会员切实感受到实惠，是增强学会吸引力、壮大会员队伍的关键



精心组织会员日活动，促进学会团结

中国运筹学会·北京运筹学会
运筹学发展2024研讨会暨会员日活动

2024年1月27日，北京



运筹学发展研讨会暨新春茶话会

ORSC每年新年举办一次“运筹学发展研讨会暨新春茶话会”，学会理事和新老会员参加

- 共同回顾过去一年的经历和成绩，展望新一年的计划和目标
 - 就学会发展与改革积极建言献策
- 凝聚了共识，畅谈了改革创新新思路，总结了经验、落实了计划，增强了学会成员的归属感和凝聚力，促进了学会团结和谐的学术氛围。

会员日活动

在举办学术年会期间，ORSC组织参观学习等会员日活动。例如，

- 2023年第十六届学术年会：“长沙橘子洲头参观学习”的会员日活动。
- 2024年第十七届学术年会：参观爱国主义教育基地的会员日活动。



用心打造**公众号**、**网站**，提供名片式服务



中国运筹学会 (ORSC) 官方订阅号，为ORSC会员及运筹学领域的专业人士服务。>

406篇原创内容

2021年2月3日，ORSC“运筹通讯微信公众号”首次推送《**运筹动态**》专栏

- 公众号累计关注人数为**13695人**
- 发布了**192期**推文
- 阅读总人次**216972**

公众号已成为学会与会员及社会公众交流的重要平台，在信息传播、学术交流、会员服务等方面发挥着越来越重要的作用

2022年初，**ORSC网站**全新改版升级上线，网站栏目囊括新闻资讯，会议信息，党建强会，专业分会，学会奖项，科普教育，期刊杂志，会员专区等多项内容，多角度展示了学会的工作成果和发展愿景，同时也为学会的会员和公众提供了便捷的信息获取和交流平台。



会员登录

首页 | 关于学会 | 组织机构 | **新闻资讯** | 会议信息 | 党建强会 | 专业分会 | 学会奖项 | 运筹档案 | 科普

新闻资讯

学会动态

通知公告

前沿进展

学会动态



第六届矩阵优化学术研讨会在长沙召开

2024年9月20-22日，第六届矩阵优化学术研讨会在湖南长沙顺利召开。会议由湖南大学数学学院、中国运筹学会数学与智能分会联合举办。本次会议围绕矩阵优化及相关领域的前沿问题进行学术



05

加强国际交流：扩大视野，提升影响

ORSC高度重视国际学术交流，积极参与国际运筹学界事务，拓宽学术交流渠道。这不仅促进了国际学术交流，也向世界展示了学会的风采，与国际运筹学研究和应用领域领先的国家和地区级学术团体建立密切互动合作关系。





国际运筹学会联合会交流活动

ORSC作为国际运筹学会联合会 (IFORS) 成员组织, **积极参与IFORS各项活动**

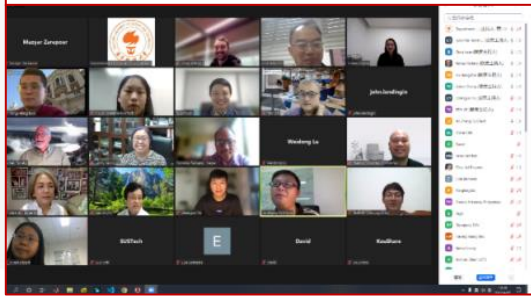
- 2021年8月24日IFORS召开会员国及国际相关学术组织代表会议; 学会理事长戴彧虹、秘书长陈旭瑾和党委副书记胡旭东代表中国运筹学会出席了会议。
- 会上公布了2021年评选出的六位IFORS 会士名单, 其中包括学会两位名誉理事长章祥荪和袁亚湘; 获此殊荣, 彰显了他们对国际运筹学领域的杰出贡献。



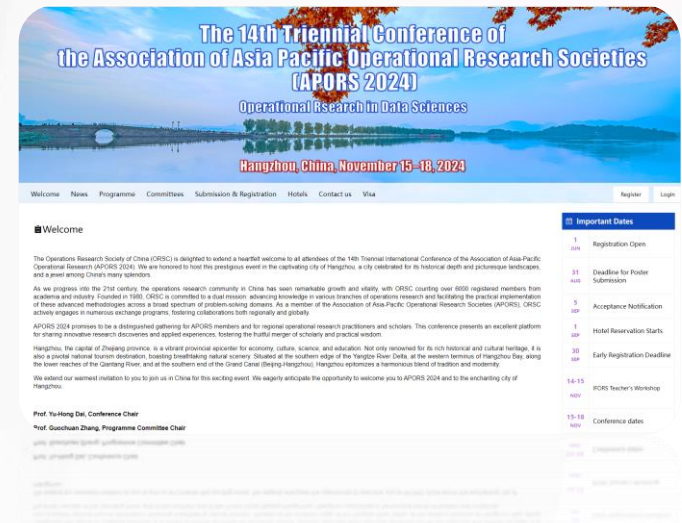
- 2023年7月10-14日, **IFORS第23届学术会议**在智利圣地亚哥召开
 - ✓ 学会组团参会、作学术报告
 - ✓ 会议宣布了2023年新当选的IFORS会士名单, 学会理事长戴彧虹获此殊荣
 - ✓ 杨新民团队项目和刘方团队项目进入IFORS “发展中国家运筹应用奖” final list会评。



亚太运筹学联合会交流活动



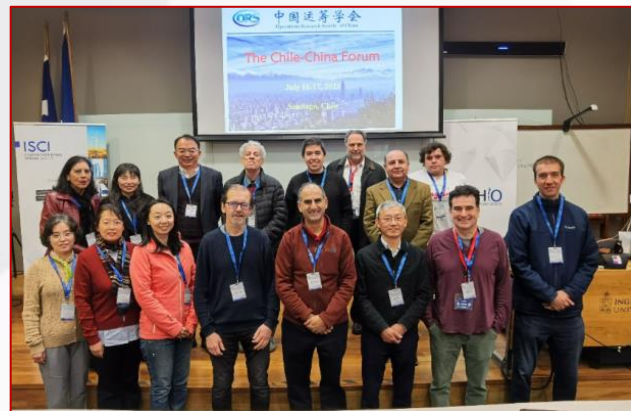
- 2022年4月26-27日，由亚太运筹学联合会 APORS 发起并主办、ORSC 协同组织的**首届 APORS 青年论坛** 在线顺利举办。
 - ✓ 海内外学者1300余位学者通过Zoom会议和蔻享、YouTube直播平台在线参加了本次论坛。
 - ✓ 4场青年邀请报告，来自APORS十二个成员学会的12位杰出青年学者围绕连续优化、离散优化以及优化应用等运筹学研究方向，分别进行了30分钟的最新研究成果分享。
- 2024年11月，由ORSC承办的**APORS第十四届学术会议**将在杭州召开
 - ✓ 理事长戴或虹任大会主席、副理事长张国川任程序委员会主席，秘书长陈旭瑾任组织委员会主席
 - ✓ 会议主题“运筹学中的数据科学
 - ✓ 优化、人工智能、博弈、交通、金融、供应链等12个专题
 - ✓ 别具特色的女性论坛、青年论坛、教育论坛





双边交流与合作

- 1** 2023年7月16-17日，ORSC代表团参加**中智双边运筹论坛**，
 - 理事长戴彧虹介绍了学会历史及参与IFORS和APORS等国际学术组织的事务，展示了学会与德国、美国、日本等国运筹学界同行的合作交流历史资料；
 - 学会代表和智利运筹学会代表就后续可能开展的交流活动和形式进行了热烈而深入的探讨，形成了以线上会议、国际会议的卫星会议、交换学生为初始形式开展学术合作的建议。
 - 中智双方多名专家作了学术报告，与会学者就共同关心的科学问题进行了深入地讨论和交流。
- 2** 2024年6月30日-7月6日**第23届数学优化理论与运筹学会议**在俄罗斯鄂木斯克召开
 - 秘书长陈旭瑾和监事高红伟等学会代表应邀参加大会。
 - 陈旭瑾作大会报告，分享了最新研究成果。会议期间，
 - 学会与俄罗斯运筹学会召开了双边交流会议。陈旭瑾秘书长和俄罗斯运筹学会理事长分别介绍了各自学会的发展历程、组织架构、会员构成、学术活动以及未来展望等。双方代表围绕未来合作方向、合作形式以及共同关心的议题进行了深入探讨，并达成了一系列共识，为中俄运筹学界的深化合作奠定了基础





06

凝聚巾帼智慧：搭建平台，彰显魅力

ORSC高度重视女性科技人才的成长和发展。以2020年11月学会首届女性工作委员会成立起始，学会持续关注女性科技人才的成长，不断完善相关机制，搭建更多优质平台，为女性科技工作者提供更广阔的舞台，助力其在科技创新的道路上绽放更加耀眼的光芒。





举办全国性会议，拓宽交流渠道

1

首届全国女性应用数学与运筹管理会议

- 2021年7月9-11日，烟台
- 由中国工业与应用数学学会和ORSC联合主办
- 邀请报告、自由报告、特色报告、前沿课程、对话论坛。



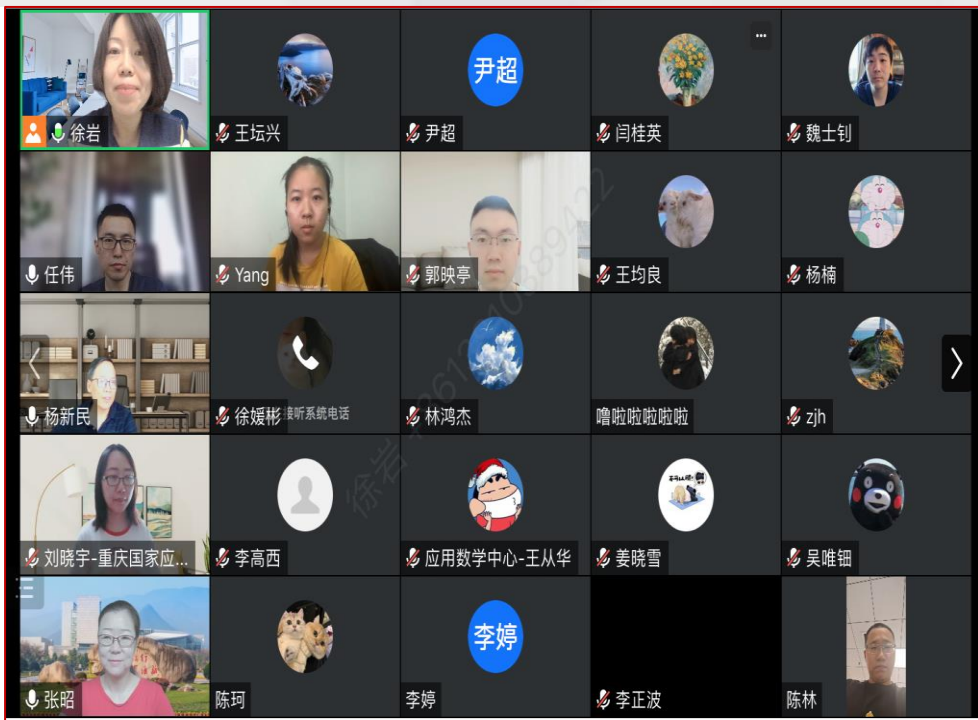
2

第一届魅丽数学与交叉应用会议

- 2024年5月17-19日，苏州
- 国家自然科学基金数学天元基金、ORSC、中国工业与应用数学学会、中国数学会联合主办
- 主题“数学与生物医药、数学与先进材料”
- 6个大会报告、2个主题论坛，30余场邀请报告。



开设“帷幄之美”论坛，聚焦前沿领域



2023年6月10日，由ORSC女性工作委员会主办的“帷幄之美”论坛第一期线上举行。

- 理事长戴彧虹、监事长杨新民以及女工委主任闫桂英等八十余位学者参加了此次论坛
- 微软亚洲研究院的首席软件工程师经理任伟受邀做“大规模语言模型和ChatGPT介绍”的报告，报告深入浅出地讲解了GPT 1/2/3/4技术的发展历程，同时展示如何在这一过程中发现了通用人工智能的潜在价值，引发了与会者的热烈讨论。



07

争创一流期刊：提升质量，传播成果

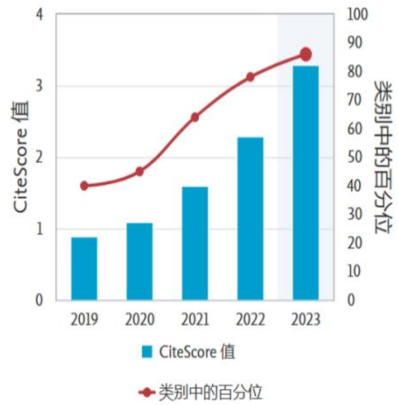
ORSC将学术期刊视为传播学科知识、促进学术交流的重要平台，坚持正确的办刊导向，致力于打造一流科技期刊。学会目前主办三本学术期刊，涵盖中文和英文，均被CSCD-C核心数据库收录，为国内外学者提供高质量的学术交流平台





《中国运筹学会会刊（英文）》

《中国运筹学会会刊（英文）》（简称JORSC）是ORSC与国际著名出版集团Springer、上海大学期刊社和科学出版社合作于2013年创刊的一本英文季刊



1

本届理事会期间，《JORSC》取得的成绩有目共睹：

- 2023年CiteScore影响因子达**3.3**，相比2022年2.3增长**43%**，再创新高。
- 在“General Mathematics”学科399种出版物中排名第**53**位，百分位为86th，进入**Top 15%**，位于Q1区。
- 在数学期刊排名中稳步提升，2022年在387本数学期刊中排名第**87**，2023年度排名提升至**53**名。

2



2021年度中国科协主管期刊评审结果

附表：2021年度获评“优秀”期刊名单（TOP）

序号	期刊名称	主管单位	编辑部
1	《中国工程科学》	中国工程院	中国工程院
2	《中国环境科学》	生态环境部	生态环境部
3	《中国科学》	中国科学院	中国科学院
4	《中国科学：信息科学》	中国科学院	中国科学院
5	《中国科学：地球科学》	中国科学院	中国科学院
6	《中国科学：物理学、化学与地球科学》	中国科学院	中国科学院
7	《中国科学：生命科学》	中国科学院	中国科学院
8	《中国科学：数学、物理学、天文学》	中国科学院	中国科学院
9	《中国科学：技术科学》	中国科学院	中国科学院
10	《中国科学：能源科学》	中国科学院	中国科学院
11	《中国科学：化学》	中国科学院	中国科学院
12	《中国科学：生物学》	中国科学院	中国科学院
13	《中国科学：医学科学》	中国科学院	中国科学院
14	《中国科学：地球化学》	中国科学院	中国科学院
15	《中国科学：大气科学》	中国科学院	中国科学院
16	《中国科学：地学》	中国科学院	中国科学院
17	《中国科学：物理学》	中国科学院	中国科学院
18	《中国科学：数学》	中国科学院	中国科学院
19	《中国科学：天文学》	中国科学院	中国科学院
20	《中国科学：地球物理学》	中国科学院	中国科学院



《运筹学学报》

1



《运筹学学报》是学会主办的中文学术期刊，坚持刊登运筹学理论研究和应用研究的最新成果，为国内运筹学学者提供了一个高质量的学术交流平台。

2



《运筹学学报》长期被北大中文核心期刊数据库收录；近年来，在办刊质量和学术影响力方面不断提升，获得了多项荣誉：

- 2021年度获得上海市高校精品科技期刊奖；
- 2022年度获得中国高校优秀学术期刊奖；
- 2023年在中国科协主管科技期刊审读中获得“优秀”；
- 2024年度获得第五届上海市高校科技期刊案例库优秀科技期刊奖

《运筹与管理》



1

2

《运筹与管理》是学会主办的另一本中文学术期刊，致力于推动运筹学与管理学的交叉融合，刊登运筹学在管理领域的应用研究成果，为相关领域的学者和实践者搭建了学术交流的桥梁。

- 积极探索期刊发展的新思路，并通过举办学术活动来扩大期刊影响力，例如联合东北财经大学公共管理学院、大连万众应急救援队举办**2023应急管理数据建模大赛**，该赛事主题紧扣“二十大报告”和《“十四五”国家综合防灾减灾规划》，旨在通过大赛完善社会力量参与抢险救援机制和路径，优化社会救援组织管理流程，具有重要的现实意义；
- 入选2022年度中国精品科技期刊；
- 入选2023年度中国精品科技期刊；
- 获2023年“**百种中国杰出学术期刊**”称号。



08

健全奖励机制：表彰卓越，弘扬精神

ORSC不断完善奖励机制，积极营造尊重创新、尊重人才的浓厚氛围，鼓励更多学者勇攀科学高峰，推动中国运筹学事业蓬勃发展。本届理事会期间，学会开展了一系列评优表彰活动，取得了显著成效。





首届中国运筹学会会士评选



为表彰在运筹学领域有卓越成就和为中国运筹学会作出重大贡献的中国运筹学会会员，**学会于2021年设立了会士制度**，每两年进行一次提名。

- ORSC会士是学会授予会员的最高学术荣誉。
- 首届会士评选严格遵循ORSC《会士条例（试行）》，经过严格的提名和评选程序，最终43位德高望重、贡献卓著的会员获此殊荣。
- 首届会士名单在2022年12月16日召开的学会第十六届年会（线上）开幕式上公布，并在2023年4月学会第十六届长沙年会上举行了隆重的颁证仪式。

首届会士评选，树立了学术标杆，激励着广大运筹学工作者奋发向上，为中国运筹学发展贡献力量



2024年中国运筹学会会士评选

关于中国运筹学会第二届拟当选会士名单的公示

发布时间: 2024-09-09 阅读量: 3141

根据《中国运筹学会会士条例（试行）》，经会士提名及会士评定委员会评定，产生了中国运筹学会第二届拟当选会士名单。

现将拟当选会士名单公示如下（共4位，按姓氏拼音排序）：

何炳生（南京大学）

孙德锋（香港理工大学）

修乃华（北京交通大学）

俞建（贵州大学）

公示期从2024年9月9日起到2024年9月18日止（7个工作日）。任何单位和个人如对以上人选持有异议，可向中国运筹学会递交书面材料（以邮戳时间为准），单位异议要加盖公章，并附联系人姓名、通讯地址和联系电话，个人异议要署实名，并附通讯地址和联系电话，匿名和逾期的异议均不予受理。

材料邮寄地址：北京市海淀区中关村东路55号，中科院数学院思源楼，中国运筹学会

邮编：100190

电话：15910837109，010-82541190

中国运筹学会

2024年9月6日

- 2024年新当选的中国运筹学会会士名单已在学会网站上公布，共有4人当选。分别是：
 - ✓ 南京大学**何炳生**
 - ✓ 香港理工大学**孙德锋**
 - ✓ 北京交通大学**修乃华**
 - ✓ 贵州大学**俞建**。
- 将在中国运筹学会第十七届年会的开幕式上为新当选的中国运筹学会会士颁发会士证书。



第八届中国运筹学会科学技术奖评选



2022年，第八届中国运筹学会科学技术奖评选结果揭晓

- 终身成就奖：**陈光亚**；
- 运筹研究奖：**修乃华、艾文宝**
- 运筹应用奖：
 - ✓ **韩丛英团队**“基于多种生物特征相结合的身份认证模组关键技术研究”项目
 - ✓ **赵欣苑团队**“视频防抖路径规划问题建模、算法及求解器开发”项目
- 青年科技奖：**姜波、郗旭东、宁博、王长军、王晓。**



第九届中国运筹学会科学技术奖评选

关于第九届中国运筹学会终身成就奖和运筹研究奖拟授奖名单的公示

发布时间: 2024-07-22 阅读量: 2695

根据《中国运筹学会科学技术奖章程》、《中国运筹学会终身成就奖奖励条例》和《中国运筹学会运筹研究奖奖励条例》，经过候选人申报推荐，对申报材料严格审查，评奖委员会现场评议和无记名投票，评选出“第九届中国运筹学会终身成就奖”拟授奖人和“第九届中国运筹学会运筹研究奖”拟授奖项目，现将名单公示如下：

“第九届中国运筹学会终身成就奖”拟授奖人一位：

1. 杨新民教授（重庆师范大学）

“第九届中国运筹学会运筹研究奖”拟授奖项目三项：

1. “最优化与人工智能及其应用” 郭田德教授（中国科学院大学）
2. “制造与服务系统中资源的优化调度” 万国华教授（上海交通大学）
3. “随机运筹” 王金亭教授（中央财经大学）

公示期从2024年7月22日起到2024年8月1日止。在此期间，任何单位或个人如以上名单有异议可向中国运筹学会办公室递交书面材料，单位异议要加盖公章，并附联系人姓名、通讯地址和联系电话，个人异议要署实名，并附工作单位、通讯地址和联系电话，匿名和逾期的异议均不予受理。

材料邮寄地址：北京市海淀区中关村东路55号，中国运筹学会办公室

邮编：100190

电话：010-82541190

中国运筹学会

2024年7月21日

第九届科学技术奖评选已完成第一阶段的任务，评选出

- 终身成就奖获得者：重庆师范大学**杨新民**，
- 运筹研究奖获得者：
 - ✓ 中国科学院大学**郭田德**
 - ✓ 上海交通大学**万国华**
 - ✓ 中央财经大学**王金亭**。
- 评选出入围2024年10月终评答辩的5个研究团队和8位青年才俊，他们将分别角逐运筹应用奖和青年科技奖。



“最美科技工作者” 评选



为弘扬科学家精神，激发科技工作者的荣誉感、自豪感和责任感，推动高水平科技自立自强，ORSC自2022年起开展中国运筹学会年度“最美科技工作者”评选活动。

- 2022年度获得者：在运筹学领域的开拓创新精神和突出贡献
 - ✓ 中国科学院大学**郭田德**
 - ✓ 北京工业大学**徐大川**,
- 2022年度获得者：在科研、教学和人才培养等方面的突出贡献
- 上海大学**白延琴**
- 郑州大学**原晋江**



09

普及科学知识：播种希望，启智未来

ORSC始终将科学普及视为己任，积极搭建平台，创新形式，组织专家学者面向大众，特别是青少年群体，开展了一系列丰富多彩的面向大、中、小学生、研究生和青年教师的科普教育活动，传播运筹学的科学思想，普及科学知识，营造了热爱科学、崇尚科学的良好氛围





多管齐下，拓展科普平台与渠道

搭建线上科普平台

ORSC建立了B站和抖音账号，以生动活泼的短视频形式，将复杂的运筹学知识转化为公众易于理解的内容，促进了公众对科学的认知，潜移默化传播科学知识。

征集卡通科普形象

为增强科普内容的趣味性和亲和力，进一步拉近了运筹学与公众的距离，ORSC面向全社会征集运筹学卡通形象。

历时8个月，经过初评，总评评委讨论、无记名投票，最终名为“**运运**”的卡通形象在15份作品中脱颖而出，成为学会科普工作的“形象大使”——传播运筹科普知识，“运运”来帮忙。

设计说明



卡通形象的头部为视频胶片，契合视频的元素，突出了运筹学会科普系列视频的丰富内容，突出学会成绩、被认可。



卡通形象身体中间加入了中国运筹学会LOGO，契合学会精髓，加深卡通形象辨识度。



中国运筹学会科普系列视频的卡通形象

运运



卡通形象头部耳边加入了机器人的元素，突出中国运筹学会紧跟时代发展，智慧赋能，勇于创新，科普工作不断向前迈进。



卡通形象的肢体造型为向前冲，寓意学会三朝气蓬勃，锐意进取，潜力无限。



专家引领，建设专业科普队伍

壮大科普志愿者队伍

学会积极吸纳社会资源，壮大科普志愿者队伍，为会员参与科普活动提供更多机会和平台，形成了一支专业化、社会化的科普工作队伍。



院士专家积极参与

在前任理事长袁亚湘院士的带领下，学会鼓励和引导更多会员，特别是资深专家学者积极参与科普活动，以自身行动带动更多科技工作者投身科普事业。例如，袁亚湘院士所做的《大数据与优化方法》、《走近大学—应用数学系列网络科普讲座》堪称经典。



内容为王，开发精品科普资源

开发科普系列视频

ORSC组织专家精心制作了《运筹科普系列视频》，包括《背包问题》、《证券投资中的多目标优化问题》、《旅行商问题》《囚徒困境》、《邮递员问题》、《运输问题》、《不需要微积分的优化方法》、《精准医学为何精准》等；以通俗易懂的语言、生动形象的案例，向公众介绍运筹学的概念、原理和应用，深受广大师生欢迎。



打造品牌科普活动

- ORSC在6月18日黄金分割日等具有特殊学术纪念意义的日子推出《黄金分割日》、《数学无处不在——从蜂巢说起》等精品科普报告深受学生欢迎，引起强烈反响
- 自2022年起，每年高考志愿填报之际，ORSC与中国工业与应用数学学会联合主办“走近大学——应用数学系列网络科普讲座”，帮助广大高中生尤其是高三毕业生进一步了解运筹、爱上运筹学，选择运筹学。



立德树人，推进课程思政和教材建设

深挖课程思政元素， 打造“运筹学”课程思政样板

为进一步增强“运筹学”课堂教学育人功能，总结凝练、宣传展示各高校具有引领性、突破性、示范性的举措和经验，

- ORSC于2023年11月面向全国开展“运筹学”课程思政典型教学案例征集活动。目前在学会网站上公布的《运筹学》课程思政教学案例阅读量已达31974，在高校中产生了广泛影响。
- ORSC充分利用自身平台优势，通过官网积极推广《运筹学》课程思政教学视频和资源，为广大教师提供学习交流的平台，推动优秀教学资源共享，助力高校课程思政建设。

加强教材建设， 夯实运筹学人才培养根基

ORSC高度重视运筹学教材建设，组织专家学者编写了一批高水平教材，为运筹学人才培养提供了有力支撑。

教育工作委员会副主任文再文团队组织编写优化教材《最优化：建模、算法与理论》、《最优化计算方法》，2021年出版，三年累计印刷5次，共计2.2万余本，被全国超百余所高校作为教材使用，获得了广泛好评，在运筹学专业人才培养中发挥了重要作用。



10

培育青年才俊：托举新秀，助力成长

ORSC 坚持“人才是第一资源”的理念，高度重视青年人才的培养和发展，不断完善人才培养机制，加大对青年人才的支持力度，多措并举，为青年人才搭建平台、创造机会，助力他们在学术道路上快速成长，为中国运筹学事业的长远发展积蓄力量。





中国运筹 青年论坛

1

ORSC青年工作委员会组织“**中国运筹青年论坛**”，为青年学者提供了一个高水平的学术交流平台，加强运筹学青年学者之间的联系，交流最新的运筹理论、算法和应用成果。

2

本届理事会期间，已成功举办了**三届**青年论坛（2021年11月20日第五届青年论坛、2022年7月29日第六届青年论坛、2023年3月19日第七届青年论坛）。

3

每届论坛都设立专题，聚焦运筹学前沿和交叉领域热点方向，邀请优秀青年学者作报告，交流最新研究成果，展开深入探讨。



青年人才托举工程

连续获得项目支持，助力青年人才成长



- 本届理事会期间，学会连续两届获得**第八、九届“青年人才托举工程”**项目资助
- 共支持了**4位**青年学者（中国科学院数学与系统科学研究院高斌、南开大学雷辉、南京大学占杨、上海财经大学刘慧康）开展学术研究和交流，
- 为每位入选者配备了两位经验丰富的专家担任“托举导师”，进行指导和帮助，促进青年人才的成长。



青年人才托举工程

严格项目管理，确保托举成效

ORSC管理制度，包括公开申请、现场答辩、评选被托举人，定期检查评估，总结结题等环节，确保“青年人才托举工程”项目顺利实施，取得预期成效



- 2023年3月17-18日**第四届中国科协青年人才托举工程项目结题验收**，并在天津召开第四届中国科协青年人才托举工程学术会议。
- 2023年10月22日，**第五届中国科协青年人才托举工程项目结题评审会**于在浙江湖州召开，第五届中国科协青年人才托举工程被托举人复旦大学郦旭东博士和南京大学罗志兴博士，分别汇报自从获得资助后的学术成长、科研成果以及未来的科研计划，并与参会评委进行了深入地交流。



青年人才专项

为落实中央《关于深化人才发展体制机制改革的意见》精神，发现和挖掘有潜力的青年才俊，促进优秀青年科技人才脱颖而出，ORC于2022年设立中国运筹学会青年人才发展专项，为青年学者提供科研启动资金。



2022年7月14日发布ORSC关于开展青年人才发展专项申报工作的通知。



2023年11月25日组织召开“ORSC青年人才发展论坛”。主要进行青年研究成果展示、领域专家问诊、青年发展指导



2022年8月经过个人申报、资格审查、项目初选、项目评审等程序，共有10位学者的申请项目入选青年人才发展专项。



2023年12月10日上午，ORSC在天津召开了学会青年人才发展专项中期答辩会。会上十位青年发展专项人才分别汇报项目开展一年以来的成果以及未来研究计划。





11

携手地方学会：团结合作，同谱新篇

ORSC高度重视与地方学会的合作与交流，将其视为推动学科发展、促进学术繁荣的重要抓手。长期以来，学会与全国15个省级运筹学会建立、保持了密切合作关系，在多层次、多方位开展了富有成效的合作。通过这些多层次、多方位的合作。





加强领导层互动，密切合作关系

密切的领导层互动：（1）ORSC理事会很多成员在地方运筹学会担任主要领导职务，为双方搭建了良好的沟通桥梁。（2）本届理事会期间，ORSC领导多次参加地方学会的换届大会和学术交流会



支持地方学会建设，鼓励区域合作

- 四年期间，ORSC与北京市运筹学会联合举办了四届“运筹学发展研讨暨新春茶话会”。
- ORSC积极鼓励和支持有条件的地方建立运筹学会，并鼓励地方学会之间开展联合学术交流，共同推动运筹学的发展。
- 2023年4月，在学会支持下，重庆市运筹学会与上海市运筹学会在长沙联合举办了“湘渝沪运筹学联合会暨学术交流大会”，为两地学者搭建了交流合作的平台；
- 2023年10月，在学会支持协助下，湖北、河南、陕西、山东、江苏五省运筹学会在曲阜联合举办了“2023年鄂豫陕鲁苏运筹学暨全国排序学术研讨会”，为五省运筹学工作者提供了宝贵的学术交流机会。





12

调研科创企业：深入实地，助推转化

运筹学作为一门应用性极强的学科，在智能制造、医疗管理、大数据分析和人工智能等领域的理论研究和应用价值日益凸显。学会敏锐地把握时代脉搏，积极搭建学会与企业之间的桥梁，推动运筹学与企业数字化转型深度融合，助力科技成果转化成为现实生产力。





校企携手，助推转化

2022年6月，ORSC企业运筹学分会调研队伍前往德阳各区县工业企业针对数字化转型进行了实地调研，走访了多家工业企业，并以座谈的形式同各企业领导、管理人员、技术人员进行了交流访谈，重点关注了工业企业数字化转型，深入了解了企业数字化转型现状和现存的问题，旨在对当地工业企业数字化转型的现状进行全方位了解，为解决其目前面临的“企业不会转型、不敢转型”、“政府一头热、企业一头冷”等现实问题提供决策支持。





校企携手，助推转化

2022年，“专精特新”电子信息企业高质量发展论坛在成都召开，学会企业运筹学分会与商界嘉宾围绕如何做好“专精特新电子信息企业培育”的主题组织了圆桌对话交流。共同总结探讨“专精特新”电子信息企业成功经验，充分利用数字化转型手段，着力提升企业服务的创新能力和专业化水平，进一步促进“专精特新”电子信息企业新增长。





13

守正创新前行： 展望明天， 擘画蓝图

面对新形势、新任务，ORSC认真贯彻落实习近平总书记在两院院士大会和中国科协第十次全国代表大会的重要讲话精神，对标对表，查找差距，积极谋划未来发展。为更好地承担起时代赋予的责任和使命，建议从以下六个方面着力，推动学会工作迈上新台阶





深化改革，增强能力，提升学会核心竞争力

①

ORSC要以“三服务一加强”为宗旨：经济社会发展、提高全民科学素质服务、为科技工作者服务，加强自身建设

(1) 推进学会治理结构改革：按照中国科协要求，积极稳妥地推进学会治理结构改革，逐步实现学会独立运行能力，实行办事机构社会化，提升学会自身发展活力。

(2) 打造高水平学术交流平台：学术交流是促进学科发展、培育创新人才的重要途径。学会要充分发挥同行认可和社团认可的优势，把开展高质量的学术交流作为首要任务，努力提升学术会议和期刊质量，扩大国际学术影响力。

②

坚持民主办会，完善组织架构，激发学会活力

民主办会、开放办会是学会健康发展的基石。要进一步完善会员代表大会制度，保障会员的知情权、参与权、选举权和监督权。

(1) 优化运行机制：进一步理顺学会权力机构、决策机构与办事机构的关系，加强对学会分支机构的指导和管理。

(2) 充分发挥理事会作用：大力倡导奉献精神，吸纳优秀会员加入理事会，并通过灵活的会议形式，充分发挥理事的积极性和作用。

③

加强分会建设，拓展交流合作，提升国际影响力

专业分会是学会开展学术活动的主力军，要加强专业委员会之间的交流与合作，推广优秀经验，提升专业分会的整体水平。积极鼓励和支持各专业分会与国际同行组织建立联系，积极争取在我国主办或承办高水平国际学术会议，邀请国际知名专家学者来华讲学，提升中国运筹学在国际上的学术地位。积极探索与友好国家和地区的运筹学组织开展合作，搭建学术交流平台，促进共同发展。



④

面向社会需求，开展科普教育活动，提升公众科学素养

运用新技术手段，创新科普内容和形式，增强科普体验，提高服务质量，降低服务成本，更好地为会员和社会服务。出版系列科普著作，吸纳社会资源开展科普工作，壮大科普志愿者队伍。开发互动式在线课程，增加参与感。

⑤

加强会员发展，拓展服务领域，增强学会凝聚力

加大对青年人才的培养力度，积极发展学生会员，为青年运筹学工作者提供更多学习交流的机会，支持青年人才成长，为学会发展注入源源不断的活力。加强与企业的联系与合作：积极吸纳单位会员，了解企业需求，组织开展面向企业的专业培训和咨询服务，促进运筹学成果转化，为企业发展提供智力支持。

⑥

拓宽经费渠道，加强自身建设，提升服务能力

扩展思路，积极争取政府支持、社会捐赠、项目合作等多方资金支持，为学会发展提供必要的经费保障。逐步组建和发展一支业务能力强、具有开拓精神的专职工作队伍。进一步加强学会的信息化建设，整合信息资源，提升为会员服务的能力和水平。



结束语：扬帆新征程，共筑运筹梦

国家的进步为运筹学提供了广阔的发展空间。作为中国运筹学领域的学术团体，我们学会致力于服务国家、社会和科技工作者，推动科技进步和经济发展。面对新形势，我们将：

1. 强化责任感，引导会员积极参与科技创新和社会服务，服务国家战略需求。
2. 弘扬志愿服务精神，提供优质服务，建设会员欢迎的组织。
3. 加强学术交流，提升会员专业技能，拓展学术视野。
4. 推动运筹学与企业需求融合，促进成果转化，支持企业创新。
5. 加强国际交流，提升中国运筹学影响力，发出中国声音。

我们对未来发展充满信心，期待每位会员在中国运筹学会实现个人梦想，共同创造美好未来。



感谢语

尊敬的代表们，过去四年，中国运筹学会在团结和努力中取得了显著成就。这些成就的取得，离不开各级领导、社会各界和广大会员的支持和帮助。我代表学会，向所有支持我们的人表示衷心的感谢。

感谢国家和地方单位、部门及相关领导，你们的支持是我们前进的动力。特别感谢理事会成员，你们的辛勤工作和奉献为学会的发展打下了基础。

向全国运筹学界的同仁致敬，你们的学术成就和科研成果推动了中国运筹学的发展。感谢国际运筹学界的朋友，你们的经验和帮助是我们走向世界的信心来源。感谢学会挂靠单位和中国科学技术协会的支持和指导，你们的帮助使我们得以不断进步。

过去四年，我们在科学研究、教学普及、学科建设、人才培养和应用实践等方面取得了一系列成就，对此我们感到自豪。向所有为中国运筹学发展做出贡献的同仁表示祝贺和敬意。