

第四届数学建模在企业中的应用研讨会暨

MathorCup高校数学建模挑战赛颁奖典礼

(2019年7月19日-21日 合肥)

会议通知 (第一轮)

数学建模是根据实际问题来建立数学模型,对数学模型进行求解,然后根据结果去解决实际问题。进入21世纪,数学在社会各领域中的应用越来越广泛,数学建模已融入企业生产发展的各个环节,为企业解决实际问题、降低成本、提高经济效益和社会效益发挥了重要作用。

推动数学建模与企业实际问题的结合,是对华罗庚教授倡导的“数学与行业应用紧密结合”思想的继承与发扬,是新时代产学研合作的有效实践形式。由中国优选法统筹法与经济数学研究会主办的“第四届数学建模在企业中的应用研讨会”将邀请学术界与企业界知名专家作报告,分享在各自研究领域应用数学方法解决企业实际问题的项目案例。大会诚挚邀请全国各高等院校的师生,以及企业界相关领域的工程技术人员出席会议。

一、大会组织

主办单位:中国优选法统筹法与经济数学研究会

承办单位:中国科学技术大学

会议时间:2019年7月19日—21日

会议地点:安徽合肥 中国科学技术大学西区礼堂

二、嘉宾简介

刘祥官,浙江大学数学学院教授,华罗庚教授弟子,国务院政府特殊津贴和国家级有突出贡献中青年专家。历任中国优选法统筹法与经济数学研究会副理事长及其他多个学会领导职务,荣获国家科技进步一等奖、“全国优秀科技工作者”等称号,另获省部级科技进步一、二等奖5项,发明专利2项。任浙江省政协第九届委员会委员,并担任浙江省人民政府参事10年。

余玉刚,中国科学技术大学管理学院执行院长,博士生导师,教育部长江学者特聘教授,科技部中青年科技创新领军人才,国家杰出青年基金获得者,中国高被引学者(Elsevier 2014-2018)。研究成果主要集中在物流领域,包括下一代仓储系统(物流分配中心、集装箱码头、和停车系统等)研究、库存管理研究、供应链物流与市场和金融交叉领域研究。

周靖人,阿里巴巴集团副总裁,IEEE Fellow,达摩院智能计算实验室、大数据智能计算和搜索推荐平台负责人。前微软研发合伙人,哥伦比亚大学计算机博士,大规模分布式系统和数据库等领域的国际级权威学者,拥有16项相关专利,并在国际权威期刊发表顶级论文50多篇。

王子卓,杉数科技联合创始人&CTO,明尼苏达大学终身教授,斯坦福大学管理科学与工程

系博士。主要研究领域为定价与受益管理、电子商务、网络经济学、随机优化与鲁棒优化及其在管理科学与金融中的应用。在运筹学和管理科学领域撰写发表了 30 多篇论文，在工业方面曾参与过 IBM 的定价方案项目。

郝井华，美团点评研究员，配送智能调度平台负责人。清华大学自动化系博士，发表学术论文 20 篇，发明专利 10 多项，曾获国家科技进步二等奖和中国物流科技进步奖一等奖。目前致力于解决即时配送业务中的订单分配、路径规划、动态定价等难题，建设高度智能的配送大脑，实现即时配送决策的动态最优化，更好地服务亿万用户地配送需求。

胡武华，顺丰科技新业务运筹规划部技术负责人，深圳市“孔雀”海外高层次人才(C类)，新加坡南洋理工大学博士。曾在南洋理工大学任研究员，及在新加坡科技研究院任科学家，研究方向包括：运筹优化、自动控制、分布式信息处理，及其在智慧物流和智能电网上的应用。在国际顶级学术杂志和知名学术会议上累计发表论文 40 余篇，获授权专利 2 项，研究成果被同行引用累计 440 余次。目前，在顺丰科技领导一个运筹优化团队，致力于应用运筹学和人工智能科技打造下一代智慧物流的大脑。

罗世楷，滴滴 AI Labs 专家研究员，策略评估方向负责人。美国北卡州立大学统计学博士，研究方向包括因果推断和机器学习，专注于统计和 AI 在大规模数据集上的信息挖掘，曾在美国知名高频交易公司 Quantlab 从事人工智能在风险控制和策略开发中的应用。加入滴滴以来主要负责 AI 在运营智能诊断，运营效率评估，个性化推荐等场景的应用。

三、 日程安排

日期	时间	内容
7月19日 (星期五)	10:00-22:00	全天报到
7月20日 (星期六)	8:30-9:30	大会开幕式 暨竞赛颁奖典礼
	9:30-10:00	大会合影
	10:00-11:00	主题报告 1
	11:00-12:00	主题报告 2
	12:00-14:00	午餐
	14:00-15:00	主题报告 3
	15:00-16:00	主题报告 4
	16:00-17:00	主题报告 5
	17:00-18:00	校园参观

	18:00-20:00	晚餐
7月21日 (星期日)	9:00-10:00	主题报告 6
	10:00-11:00	主题报告 7
	11:00-12:00	主题报告 8
	12:00-14:00	午餐
	14:00-17:00	赛题研讨与交流
	18:00-20:00	晚餐

四、 会议注册

学会会员 1200 元/人，非会员 1500 元/人（包含 5 年会员费），学生（含本科生、研究生）凭有效证件 800 元/人。食宿统一安排，费用自理。会议注册费将由中国优选法统筹法与经济数学研究会收取。汇款信息（汇款请备注：数模研讨会会费）为：

银行户名：中国优选法统筹法与经济数学研究会

开户行：中国工商银行海淀西区支行

帐号：0200004509089143934

报名请填写在线报名表：<http://mathormk.mikecrm.com/e97EWwu>

五、 联系方式

郭老师 电话：18210922591 邮箱：math_guo@mathor.com

傅老师 电话：010-62542629 邮箱：shuangfa@casipm.ac.cn

联系地址：北京市海淀区中关村东路 55 号 思源楼 1201 室

中国优选法统筹法与经济数学研究会

2019年4月

