

大数据时代的优化方法与应用研讨会 在河北工业大学成功召开

为了研讨大数据时代的最优化方法及其应用的发展趋势和发展方向，了解和关注最优化算法理论与应用的新的国际动态与研究热点，增进最优化及相关领域专家之间的相互联系和学术交流，中国运筹学会数学规划分会、河北省运筹学会联合河北工业大学数学研究院于2019年10月11至13日在河北工业大学成功举办“大数据时代的优化方法与应用研讨会”。来自中国科学院、清华大学、北京大学等全国20余所重点高校和研究机构的专家应邀出席了此次会议，来自本市兄弟院校和我校理学院、人工智能学院等多个学院的专家、教师和研究生旁听了会议报告，参会人数共80余人。



会议伊始，理学院安海龙副院长代表河北工业大学师生致欢迎辞，热烈欢迎各位专家学者到河北工业大学来，这么多大牌教授齐聚河北工业大学，一定会对学院数学学科建设和发展起到重要推动作用，并

对各位专家长期以来对河北工业大学的支持表示衷心感谢。中国运筹学会修乃华副理事长、戴彧虹副理事长和中国运筹学会数学规划分会徐大川理事长分别致辞，谈了大数据时代对优化方法及应用研究的影响、应该关注的热点和未来研究的展望。国际著名优化专家、新加坡国立大学和澳大利亚科廷大学教授和河北工业大学兼职教授孙捷表示，这么多老朋友聚集在一起研讨，一定会极大促进优化学科发展，希望大家在会议期间多交流和讨论。会议开幕式由河北工业大学数学研究院常务副院长刘新为教授主持。



会议期间有 17 位专家做了精彩的学术报告，充分展示了各自在大数据最优化建模、最优化方法与应用的最新成果。





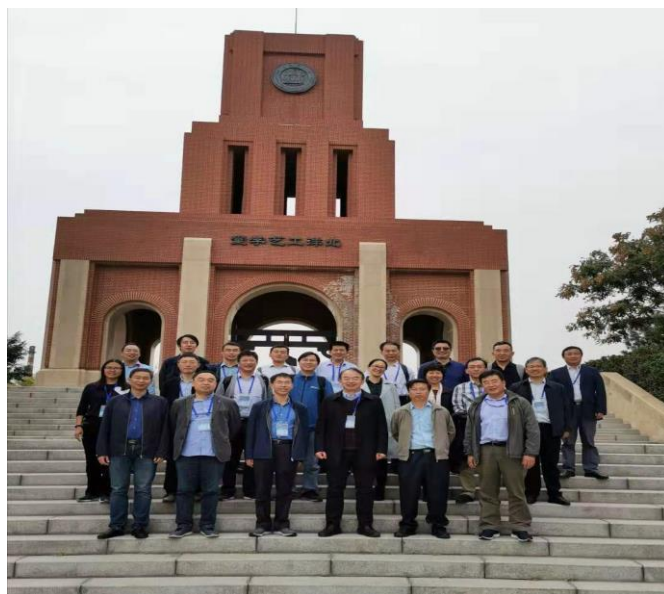
在会议期间，与会代表进行了热烈的讨论，学术气氛十分活跃。此次会议使与会者充分了解大数据时代的最优化算法理论与应用的

新的国际动态与研究热点，增进了最优化及相关领域专家之间的相互联系和学术交流，为相关领域的青年教师和研究生提供了互动和学习的机会。



会议休息期间，部分专家参观了河北工业大学校园并合影留念。





河北工业大学数学学科简介：

河北工业大学是一所以工为主、多学科协调发展的国家“211 工程”重点建设高校，是河北省人民政府、天津市人民政府和教育部共建高校，2016 年入选河北省“国家一流大学建设”一层次学校，2017 年入选国家“世界一流学科”建设高校。

河北工业大学理学院成立于 2002 年 7 月，承担全校数学和物理相关基础课程教学。现有教职工 139 人，其中数学教师 68 人，含教授 13 人、副教授 20 人。数学学科现有应用数学系、信息与计算科学系、应用统计系三个专业系，高等数学教研室、工程数学教研室两个公共课教研室，一个数学研究院科研平台。

河北工业大学数学学科建设始于 1984 年，同年开始招收应用数学专业硕士研究生，是国内数学学科较早具备硕士研究生招生资格的院校之一。1986 年获得应用数学硕士授权点，1994 年开始招收应用数学专业本科生，现具有数学与统计学两个一级学科硕士授予点，每

年招收 29 名硕士研究生。中国科学院数学与系统科学研究院戴戡虹研究员现为我校兼职研究生导师，在我校招收硕士研究生（可转硕博连读生）。

河北省运筹学会、河北省数学会计算数学分会均设在河北工业大学。为响应国家京津冀协同发展战略，自 2016 年以来，我校作为河北省牵头单位与北京计算数学学会、天津市数学会计算数学分会一起连续 4 年共同主办了京津冀计算数学学术交流会，在京津冀地区及全国引起了积极反响。近年来，学校加大了对数学学科的支持力度，借助于数学研究院科研平台，致力于为在职教师从事科研和学术交流、引进高层次人才创造良好的学术氛围和环境。国际著名最优化专家、新加坡国立大学和澳大利亚科廷大学孙捷教授现为我校兼职教授，亲自为研究生讲授随机优化和凸优化课程。

学院的近期目标是在河北省有关部门和学校的大力支持下成功申报数学学科博士点。学校为此推出一系列引进优秀人才和吸引优秀本科生攻读研究生的优惠政策，比如元光学者一次性购房补贴 80 万以上、从事博士后研究人员年薪 25 万等。热忱欢迎各位专家学者推荐优秀人才加盟河北工业大学数学学科。衷心感谢各位专家长期以来给予我们的支持和帮助！