



文再文

教授

北京国际数学研究中心

联系方式

邮箱: wenzw@pku.edu.cn

电话: 010-62744125

主页: <http://bicmr.pku.edu.cn/~wenzw/>

个人介绍

北京国际数学研究中心教授，工学院工业工程与管理系主任，主要研究最优化算法与理论及其在机器学习和人工智能中的应用。2009 年在美国哥伦比亚大学获博士学位，2009-2010 在加州大学洛杉矶分校做博士后，2013 年获得国家自然科学基金委优秀青年科学基金，2015 年获得中组部青年拔尖人才计划，在第十届全国计算数学会做特邀报告，2016 年获中国青年科技奖，2017 年在第十一届全国数学规划学术会议做大会报告，2020 年获国家万人计划科技创新领军人才和北京市杰出青年中关村奖。出版《最优化：建模、算法与理论》等教材。现为期刊 JORSC, JCM 和 CIMS 的编委，MPC 的技术编委，中国运筹学会常务理事，中国运筹学会数学规划分会副理事长。

研究领域

➤ 最优化算法与理论

凸优化，非线性规划，特征值优化，流形优化，半定规划等矩阵优化问题。

➤ 应用领域

机器学习，深度学习，强化学习

信息科学、物理、化学和工程等学科中的优化问题。