



曹德欣

发布者: 李莹 发布时间: 2017-02-20 浏览次数: 8291

曹德欣, 男, 教授, 博士生导师, 中国矿业大学副校长。

中国工业与应用数学学会第六届理事会理事, 江苏省工业与应用数学学会第四届、第五届理事会副理事长, 江苏省数学会计算数学分会副理事长, 徐州市工业与应用数学学会第二届、第三届理事会理事长, 中国煤炭教育协会第六届理事会常务理事, 江苏省高教学会高校辅导员工作研究会第一届副理事长, 江苏省高等教育学会学生管理研究委员会副理事长。

曹德欣教授长期从事高校数学教学和研究、高校党务和学生教育管理工作, 1999年晋升教授。先后为本科生讲授8门不同课程, 为研究生授课9门。指导毕业研究生50余名。出版了《计算方法》、《高等工程数学》、《创业学概论》等教材著作6部。主持或参加完成国家自然科学基金、煤炭科学基金、煤炭青年基金项目8项, 主持完成教育部人文社会科学研究专项、江苏省高校哲学社会科学研究项目2项。在《高等工程教育研究》、《高校党建与思想教育》等刊物发表教育教学论文10余篇。在《Applied Mathematics and Computation》、《Numerical Analysis and Applications》、《计算数学》、《高等学校计算数学学报》等刊物发表研究论文80余篇, 其中多篇被SCI、EI检索。数学方面主要从事计算数学理论与应用方面的研究工作, 主要研究方向为非线性优化和非光滑优化问题的区间算法、非线性方程和微分方程数值方法、粒子群优化算法等, 以及神经网络、小波分析、微分方程反问题数值解的应用研究等。

曹德欣教授曾获“江苏省二类优秀课程”奖、“江苏省优秀教学成果二等奖”、“全国高校学生工作优秀学术成果特等奖”。被评为“全国煤炭系统专业技术拔尖人才”、“徐州市优秀青年教师”。先后获得“江苏省高校优秀党务工作者”、“江苏省优秀党务工作者”称号。

E-mail: caodx@cumt.edu.cn

发表论文:

- 1 论文名称: Interval method for global solutions of a class of min-max-min problems, 刊物名: Applied Mathematics and Computation
- 2 论文名称: Interval expansion method for nonlinear equation in several variables, 刊物名: Applied Mathematics and Computation
- 3 论文名称: A Mixed Equilibrium Traffic Assignment Model for Transportation Networks with ATIS under Demand and Supply Uncertainties, 刊物名: International Joint Conference on Computational Sciences and Optimization

- 4 论文名称: A modified particle swarm optimization algorithm, 刊物名: Natural Science
- 5 论文名称: Interval algorithm for a class of continuous Minimax problems, 刊物名: International Conference on Computational Intelligence and Software Engineering
- 6 论文名称: 混合三群粒子群优化算法求解min-max-min问题, 刊物名: 计算机工程与应用
- 7 论文名称: 混沌动态种群数粒子群优化算法, 刊物名: 计算机工程与应用
- 8 论文名称: Interval maximum-entropy method for min-max-min problem, 刊物名: Procedia Engineering
- 9 论文名称: 一类无约束线性二层规划问题的区间算法, 刊物名: 山东大学学报 (理学版)
- 10 论文名称: 一种可逃逸的杂交粒子群算法, 刊物名: 微电子学与计算机
- 11 论文名称: A bimaximum entropy method for solving nonlinear constrained continuous minimax problem, 刊物名: Advanced Materials Research
- 12 论文名称: 创业学概论, 刊物名: 中国矿业大学出版社

快速通道

[管理登录](#) [校园信息门户](#) [邮件](#) [教务系统登录](#) [科研登录](#)

常用数据库

[AMS](#) [AIMS](#) [EMS](#) [MathSciNet](#) [MSP Journals](#) [Project Euclid](#)

数学文化

[手册故事](#)

超越计划

[拔尖学生培养每周一题](#)

管理系统登录

[会议室预约](#)

[教师工作业绩](#)

[通知发送](#)

[工作量](#)

[学生信息](#)

[学术交流](#)