



齐小刚的主页: 个人信息 科学研究 论文成果 荣誉奖励 科研团队 课程教学 招生信息 社会兼职

基本信息

齐小刚

教授, 博士生导师

博士学科: 运筹学与控制论

硕士学科: 应用数学

工作单位: 数学与统计学院

联系方式

通信地址: 西安电子科技大学68信箱

邮编: 710071

电话: 029-81891379

E-mail: xgqi@xidian.edu.cn;

最新的研招信息见[这里](#)。**特别声明:**由于课题组的研究方向和科研任

务属于应用数学、信息网络优化和复杂系统

建模与仿真交叉领域, 非常欢迎具有计算

机、软件编程能力的优秀应届毕业生进入

本课题组攻读硕士和博士学位!

从**2019**年起不再招收在职博士研究生!

同时, 欢迎博士后合作开展数学与信息网络

方面的交叉研究。

个人简介

齐小刚 博士, 教授, 博士生导师, 西安电子科技大学数学与信息交叉中心固定研究人员(2011年1月至今)。1995年和1998年在中国人民解放军装备学院(现中国人民解放军航天工程大学)分获学士和硕士学位, 2005年在西安电子科技大学获博士学位, CCF高级会员、CAA高级会员、CICC高级会员、ACM会员、陕西省运筹学会理事, 陕西省工业与应用数学学会理事, 西安电子科技大学数学建模竞赛领队、总教练(2005年至2012年)。2012年1月被批准作为公派留学访问人员赴美国亚利桑那州大学(ECEE, Arizona State University, Tempe, AZ)的无线网络与安全实验室(ASU Cyber & Network Security Group (CNSG))进行为期1年的访问交流(留学时间: 2012年9月-2013年8月), 与Yanchao Zhang教授(<http://cnsg.asu.edu/>) 开展网络优化与安全相关的研究与合作。

主要研究方向为图论与组合最优化、网络优化理论与方法以及复杂信息网络建模与评估技术。中国科学(F辑, 英文版)、IEEE Communication letters、电子学报、计算机学报、软件学报、电子信息学报、计算机科学等杂志的审稿人, 目前担任本科生计算机网络、运筹学基础、数学建模以及智能计算等方面的教学工作, 担任研究生复杂系统建模与仿真、工程网络优化与算法设计的教学工作。2005年度校级优秀教师, 2011年12月被授予“全国大学生数学建模优秀指导教师”称号, 2017年校级十佳师德标兵称号, 2018年中电集团奖教金二等奖。2005年至今连续指导本校大学生参加全国、国际大学生数学建模竞赛均取得优异成绩, 2次获得国际二等奖(Honorable Mentions), 5次获得国际一等奖(Meritorious Winners), 1次获得特等奖提名奖(Finalist Winners, 2012年TCM)。

主持完成国家自然科学基金项目1项, 陕西省自然科学基金面上项目2项; 作为主要成员已经完成国家、省部级项目、中国-加拿大国际合作项目、国家重点实验室专项基金项目、863合作项目、中央高校基本科研业务费项目10余项; 获得省部级科技进步二等奖、三等奖3项(1999, 2001, 2014), 省级优秀教学成果奖2项(2009, 2011)。在 wireless network (Springer)、Cluster computing (Springer)、Applied Mathematics Letter、Computers and Mathematics with Applications、Sensor Letters、Photonic network communication、China Communications、电子学报、通信学报等重要学术期刊和国际会议发表论文100余篇, 被SCI检索10余篇、EI检索70余篇, 申请专利47件(授权19件), 登记软件著作权4件。

研究方向及常用链接**研究方向:**

- 1) 现代信息网络工程优化与性能分析的基础理论研究;
- 2) 网络优化理论与方法;
- 3) 网络算法分析与设计;
- 4) 系统效能分析与评估技术;
- 5) 复杂系统建模与大数据处理。

相关链接:

- 1) ASU Cyber & Network Security Group (CNSG) <http://cnsg.asu.edu/>
- 2) Optima Network Science at the University of Florida <http://www.cise.ufl.edu/research/OptimaNetSci/index.html>
- 3) C4I Center at George Mason University, http://c4i.gmu.edu/?_ga=1.56202795.1493890452.1448028045
- 4) Complexityworld, <http://blog.sciencenet.cn/u/pb00011127>
- 5) The Networking of Wireless Information Systems, NetWIS, <https://research.ece.ncsu.edu/netwis/index.php>

版权声明:未经西安电子科技大学以及个人主页教师本人许可不得复制, 转载传播本主页内容或用于任何商业用途, 如需转载请征得主页所有者同意, 并附上主页链接。

西安电子科技大学个人主页 站点地图 || 齐小刚的留言板 | 更新日期: 2018-07-22 | | 主页访问人次: 17218 | 主页流量: 38468

Copyright © 2011-2016 西安电子科技大学 版权所有 陕ICP备021284(05016169) Powered by 信息化建设处 & 电院网络中心