

数学与信息科学学院河南省重点学科介绍

河南师范大学数学学科始建于 1923 年,是河南省重点建设的一级学科,现为河南省优势特色学科群主体学科.本学科结合自身发展逐步形成了微分方程、微分几何、代数学、运筹与优化、非线性分析等相对稳定的研究方向.现有数学一级学科博士学位授权点、数学博士后科研流动站、“数学与应用数学”国家级一流专业建设点.建有河南省工程实验室等多个省部级科研平台.现有教学科研人员 84 人,其中教授 15 人,博士生导师 9 人.拥有河南省特聘教授、河南省学术技术带头人、河南省科技创新杰出人才、河南省科技创新杰出青年等高层次人才 32 人次.近 5 年主持国家自然科学基金项目、省部级项目 70 余项;近 10 年获河南省科技进步奖多项.在 *J Funct Anal*, *J Differential Equations*, *J Global Optim*, *Automatica*, *Inform Sci* 等期刊上发表论文 900 余篇.



学科带头人郭宗明,河南省特聘教授,博士,博士生导师,河南省优秀专家,河南省科技创新杰出人才.曾任中国数学会理事,河南省数学会理事长,美国数学评论评论员.主持国家自然科学基金项目、省部级项目 7 项,在 *J Funct Anal*, *J Differential Equations* 等刊物上发表论文 100 余篇,被引用 2 000 余次.

河南师范大学统计学学科是河南省重点建设的一级学科,现有统计学一级学科硕士学位授权点,建有“大数据统计分析与优化控制”河南省工程实验室等多个科研平台.本学科结合学科发展前沿和经济社会发展需要,形成了数理统计学,随机控制、试验设计、统计优化计算方法、高阶张量结构分析与大数据处理等主要研究方向.现有教学科研人员 36 人,具有博士学位 33 人,其中教授 7 人,博士生导师 4 人.拥有教育部新世纪优秀人才,河南省科技创新杰出青年,河南省高校科技创新人才等高层次人才 10 人次.近 5 年主持国家自然科学基金项目、省部级科研项目等 30 余项;在 *Potential Anal*, *J Appl Stat*, *Statistics*, *Scand J Stat*, *Stochastics* 等刊物上发表学术论文 360 余篇.

学科带头人苗雨,教授,博士,博士生导师,河南师范大学数学与信息科学学院院长,河南省应用统计学会理事长,河南省优秀青年科技专家.先后入选教育部新世纪优秀人才支持计划,河南省科技创新杰出青年支持计划,河南省高校科技创新人才支持计划.主持国家自然科学基金项目 3 项,在 *J Appl Probab*, *Statistics*, *Scand J Stat* 等刊物上发表学术论文 130 余篇.

