

本期专家介绍



秦玉明, 东华大学理学院数学系系主任, 教授, 博士生导师, 东华大学非线性科学研究所所长. 1990 和 1999 年先后获得复旦大学硕士和博士学位, 师从李大潜院士, 郑宋穆教授. 随后, 在巴西国家科技部国家科学计算实验室(LNCC)作博士后研究工作 3 年. 进入东华大学以来, 主要研究非线性偏微分方程及其在物理、力学中的应用; 双曲—抛物耦合方程组的无穷维动力系统. 先后在 JDE 和 JMAA 等期刊上发表论文 100 余篇, 出版专著 7 部, 任《Mathematical Methods in the Applied Sciences》等 7 个国际著名期刊的编委, 并作为主要负责人主持了多项国家自然科学基金. 2015 年, 主持的“非线性发展方程整体适定性和吸引子的研究”项目获上海市自然科学奖二等奖.

曹周键, 北京师范大学天文系教授, 天体物理学博士生导师, 中国引力与相对论天体物理学会理事. 曾获得国家自然科学基金委优秀青年科学基金资助, 相关研究成果曾入选国家自然科学基金委优秀成果集. 现主持国家自然科学基金委“引力波相关物理问题研究”重大项目子课题《数值相对论和引力波建模》. 国内目前唯一数值相对论软件 AMSSNCKU 的主要开发者. 主要研究数值相对论与引力波天文学.



路纪琪, 博士, 教授, 博士生导师; 郑州大学生物多样性与生态研究所所长, 享受国务院政府特殊津贴专家, “新世纪百千万人才工程”国家级人选, IU-CN 物种生存委员会委员, 中国灵长类学会副理事长.

从事动物生态和保护生物学研究, 先后承担国家 973 计划课题、国家自然科学基金项目等研究课题; 迄今已发表学术论文 100 余篇、学术著作 8 部. 已培养博士、硕士研究生 30 余人. “太行山猕猴面部相似性研究”获 2015 年菠萝科学奖(医学生物奖).

徐久成, 河南师范大学教授, 博士, 博士生导师, 全国优秀教师. 河南省计算机学会副理事长, 河南省高校计算机教育研究会副理事长, 计算机科学与技术省一级重点学科带头人, 智慧商务与物联网技术河南省工程实验室主任, 计算智能与数据挖掘河南省高校工程技术研究中心主任, IEEE 国际粒计算委员会程序委员, 中国粗糙集与软计算专业委员会常务委员. 主要从事粒计算与知识获取、图像检索、生物信息学等领域的理论及应用研究. 主持国家自然科学基金项目 3 项、河南省高校新世纪优秀人才计划重大项目 1 项. 发表论文 120 余篇, 授权发明专利 6 项, 出版专著 2 部, 主编国家规划统编教材 3 部, 获河南省高等教育省级教学成果一等奖 3 项.

