

本期专家介绍



秦刚,中国科学院国家空间科学中心研究员,中国科学院大学教授,博士生导师(目前就职于哈尔滨工业大学(深圳)理学院,教授,博士生导师).2011年获得国家杰出青年科学基金.从事空间物理、空间天气研究,主要在空间高能粒子的传播、加速机制等领域进行了长期研究.深入研究了空间高能粒子的传播、加速机制,取得了一系列重要成果.发现空间高能粒子在准一维湍流模式(slab)下横向运动表现为亚扩散,但是在三维模式(slab+2D)下横向运动表现为经典扩散,并且发展了描述横向扩散的准线性引导中心理论(Nonlinear Guiding Center theory),该理论目前成为学界经典理论.建立了描述太阳高能粒子加速和传播及银河宇宙线的调制的数值模型.

李超,国防科技大学教授、数学学科与网络空间安全学科博士生导师,主要从事编码密码理论及其应用的研究工作.主持国家重点研发计划课题、军队装备预研课题和国家自然科学基金课题等20余项科研项目;在国内外重要期刊和学术会议上发表论文100余篇,其中SCI论文60余篇;在科学出版社和高等教育出版社等出版专著和教材10部;培养编码密码方向的博士生20余人、硕士生60余人;获国家教学成果二等奖1项,军队教学成果一等奖1项,军队科技进步一等奖1项,湖南省教学成果一等奖1项,湖南省科技进步二等奖1项,军队院校育才奖金奖和银奖各1项.



王晓东,河南师范大学教授,博士,博士生导师,河南省教育厅学术技术带头人,计算机与信息工程学院院长.1986年毕业于河南师范大学数学系,1986年至今在河南师范大学计算机系(现为计算机与信息工程学院)任教(其中:1987.2-1988.1在西北工业大学计算机系进修;1990.9-1993.3在清华大学计算机系攻读硕士学位;2000.9-2003.7在华东师范大学教育信息技术系攻读博士学位;2005.4-2005.10日本大阪大学访问学者).主要研究方向为知识工程与智能教育.曾发表学术论文60多篇.曾获得河南省科技进步二等奖3项,河南省教学成果二等奖1项,主持完成(在研)省级以上科研项目10余项.