



## 学科导航4.0暨统一检索解决方案研讨会

山东大学数学与系统科学学院博士生导师芮洪兴教授

<http://www.fristlight.cn> 2007-03-22

[作者] 山东大学数学与系统科学学院

[单位] 山东大学数学与系统科学学院

[摘要] 芮洪兴, 男, 1963年11月生。博士, 教授, 山东大学数学与系统科学学院博士生导师。1984年7月, 在山东大学获理学学士学位。1987年7月, 在山东大学获理学硕士学位并留校任教。主要研究微分方程数值解法, 区域分裂及并行算法, 油水资源数值模拟方法及应用软件。在有限元方法, 混合元方法, 区域分解, 以及油水资源数值模拟方法研究方面发表论文40余篇。

[关键词] 山东大学数学与系统科学学院;博士生导师;教授;微分方程数值解法

芮洪兴, 男, 1963年11月生。博士, 教授, 山东大学数学与系统科学学院博士生导师。学历和教学经历: 1984年7月, 在山东大学获理学学士学位。1987年7月, 在山东大学获理学硕士学位并留校任教。1990年考取在职博士生, 1994年7月, 获理学博士学位。1998年10月至2000年9月, 在日本Kyushu University做博士后。1987年7月至1991年8月在山东大学任助教。1991年9月至1994年11月在山东大学任讲师。1994年12月至2000年9月今在山东大学任副教授。2000年10月至今在山东大学任教授。2002年3月被聘为博士生导师。主要研究领域: 主要研究微分方程数值解法, 区域分裂及并行算法, 油水资源数值模拟方法及应用软件。在有限元方法, 混合元方法, 区域分解, 以及油水资源数值模拟方法研究方面发表论文40余篇。在日本做博士后期间主要从事特征线方法以及有限体积法研究。作为负责人已完成国家自然科学基金项目, 山东省自然科学基金项目, 山东大学“跨世纪人才基金”项目各一项。现正承担国家自然科学基金项目一项。在应用软件方面已完成国家“八五”攻关及石油部“八五”攻关项目各一项。在教学方面, 几年来承担研究生“区域分解与并行算法”、“偏微分方程的L2理论”和“有限元方法”的主讲任务及本科生教学课程多门。获奖情况: 1、教育部自然科学一等奖, 能源数值模拟的理论和应用, 2003年, 第三完成人。2、水利部科技进步三等奖: 综合防治咸海水入侵研究, 1998年, 第三完成人。3、国家教委科技进步二等奖: 油水资源数值模拟方法的理论和应用, 1997年, 第五完成人。通信地址: 山东大学数学与系统科学学院山东大学科学与工程计算实验室, 山东省济南市250100。E-mail: [hxrui@sdu.edu.cn](mailto:hxrui@sdu.edu.cn)。

[我要入编](#) | [本站介绍](#) | [网站地图](#) | [京ICP证030426号](#) | [公司介绍](#) | [联系方式](#) | [我要投稿](#)

北京雷速科技有限公司 Copyright © 2003-2008 Email: [leisun@fristlight.cn](mailto:leisun@fristlight.cn)

