

你的位置: 广西民族大学 研究生处 >> 硕士点简介 >> 专业分类 >> 详细内容

070102 计算数学硕士点简介

发布者: root

时间: 2011年3月14日 11:21

收藏

打印

发给朋友

热度0票 浏览255次

计算数学专业是由数学、物理学、计算机科学、运筹学与控制科学等交叉渗透而形成的一个理科专业，主要培养具有良好的数学基础和数学思维能力，掌握信息与计算科学的基本理论、方法和技能，受到科学研究的训练，能解决信息处理和科学与工程计算中的实际问题的高级专门人才。该学科现有教授4名，副教授2名，其中有2名具有博士学位。本学科现承担着多项国家和自治区的自然科学基金项目及若干横向科研项目。近年来，在国内外著名学术刊物如《Applied Mathematics and Computation》，《Journal of Computational and Applied Mathematics》，《Journal of Engineering Mathematics》，《Coastal Engineering》，《Journal of Engineering Mechanics》，《计算数学》，《数学学报》、《计算机学报》、《电子学报》、《LNCS》、《International Journal of Information Technology》、《Dynamics of Continuous,Discrete and Impulsive System》等刊物上发表了较高学术水平的论文，其中有30多篇被（SCI、EI、ISTP）收录。获一项省部级科技奖。本学科的主要研究方向有样条函数及其逼近、微分方程数值解及边界元方法、矩阵论及其应用、优化算法设计与分析、计算智能的数学理论与方法等。

联系部门: 广西民族大学理学院学院办公室

联系人: 熊老师

联系电话: 0771—3261927

[上一篇](#)

[下一篇](#)