第一图书网, tushu007.com

<<数学与信息科学新进展>>

图书基本信息

书名：<<数学与信息科学新进展>>

13位ISBN编号：9787563515080

10位ISBN编号：7563515089

出版时间：2008-12

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：李正熙　等主编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：http://www.tushu007.com

第一图书网, tushu007.com

内容概要

信息科学是一个迅速发展的综合交叉学科，运用现代数学和计算机方法解决信息技术领域中的问题，是当前国际国内计算机领域的一个研究热点和难点。
本书收录了中国电子学会通信学分会与北方工业大学主办，北京邮电大学出版社和《通信市场》、北京信息产业协会以及北京四元数科技有限公司协办的“2008年全国数学与信息科学研究生学术研讨会（MIC2008）”的论文62篇，内容涵盖了基础数学、应用数学、金融数学、图像处理与信息安全等多个基础和前沿领域，充分反映了国内研究生近期在上述领域的研究现状和最新进展。
本书可以为数学、计算机、工程物理等相关专业的教学、科研和工程技术开发提供参考。

<<数学与信息科学新进展>>

书籍目录

第一部分 基础数学　三维双曲空间中非类光曲线的球面达布像集　三维Minkowski空间中非类光曲线的主法线曲面　双曲平面曲线的平行曲线的奇点分类　块隐式方法求解指标2延迟微分代数方程　局部凸Haudorff空间中的向量值Ekeland变分原理　Banach空间中Isosceles正交性的补的性质　数量化2类和Disqual法的质量数据判别法　拓扑线性空间中拟有界算子的刻画　绝对值方程及其在含摩擦双边约束多体系统数值方法中的应用　重复性多维博弈逆向求解与正向决策　一个非线性源项的数值反演　无界区域Stokes问题的D—N交替法及其收敛性　求解无界区域上Stokes问题的自然边界元与Mini元耦合法　各向异性外问题非重叠型区域分解算法的松弛因子分析　斜对角无穷维Hamilton算子与弹性力学的新正交关系　时滞价格模型的解展开及稳定性　依赖于参数的时滞差分方程周期正解的存在性　一类S一分布时滞Cohen—Grossberg神经网络的全局指数稳定性　一类变时滞静态递归神经网络的概周期解存在性与全局渐近稳定性第二部分 应用数学　基于支持向量机的预测控制方法　地理信息系统的不确定性研究　一类具有Logistic增长和病程的SIR模型　……第三部分　金融数学第四部分　图像处理与信息安全

第一图书网, tushu007.com

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:http://www.tushu007.com