

大学数学

2011 年 4 月

第 27 卷 第 2 期(总第 152 期)

目 录

教学
改革

- 关于《矩阵计算》课程教学的几点体会..... 冯新龙, 阿布都热西提, 张知难(1)
- “常微分方程”课程建设探讨..... 曼合布拜·热合木, 郭治中, 刘艳萍(5)
- 如何在教学中让学生觉得《抽象代数》不再“抽象”..... 王秀丽, 陈尚弟(9)
- 学生学习《高等数学》困难原因调查及统计分析
- 吴 珞, 何 婷, 凤晓明, 徐 玲, 詹晓琳(13)

专
题
研
究

- 资产价格中跳的检验与度量(英文)..... 叶绪国, 杜雪樵(18)
- 改进 Lagrange 插值多项式误差上界的系数(英文)
- 汪巧云, 黄仿伦(25)
- 一种基于区间型联系数的多指标决策方法
- 张传芳, 刘彦慧, 王 冰(30)
- 无穷可数族非自射非扩张映象之公共不动点的带误差逼近问题
- 饶若峰(36)
- 齐次 Morrey-Herz 空间上多线性交换子的有界性
- 王立伟, 束立生(46)
- 一种基于组合不确定型 OWA 算子的区间数群决策方法
- 周礼刚, 陈华友, 吴小飞, 魏 东(52)
- 由算子定义的一类 p 叶解析函数性质
- 仓义玲(57)
- 向量值切触有理插值存在性的判别方法
- 唐杨新(62)
- 一类具有强阻厄项的二阶偏微分方程组解的振动性
- 蔡江涛, 罗李平, 杨 柳(68)
- 单叶性内径研究的新方法..... 李会平, 蓝师义(72)
- 正线性方程组的半正解..... 王明城, 邓培民(75)
- K -拟次正交矩阵及其特例
- 刘 玉, 蔡乌芳(80)
- 一类差分方程解的全局性分析..... 伍 晖, 孙太祥, 韩彩虹, 席鸿建(85)
- 关于哈斯图的一种矩阵方法..... 司 林, 崔维芳(90)
- L^p 空间中随机变量的 g -期望与条件 g -期望
- 纪荣林, 江 龙, 李 莉(93)
- 具有带状系数矩阵的无限维线性规划的解法
- 李大林, 黄雪燕, 赵展辉(99)
- 超空间 2^X 的连通性及其相关性
- 张美丽, 许品刚, 邓 波(104)
- 弦割法与 Muller 法收敛阶的新证明方法..... 杨 敏, 杨明波(107)
- 对称循环 M -矩阵的若干性质
- 韩凤萍(111)
- 正螺面的两个由特殊曲线刻画特征..... 张 量(116)
- 简约 SUR 模型参数的协方差改进估计
- 张莉莉(119)
- 一类常微分方程解的存在惟一性
- 汤灿琴, 刘炳文(123)

国内外利率为随机的双币种重置型期权定价	黄国安,邓国和(125)
基于自组织理论的房地产泡沫动态演化过程研究 ...	王佳秋,杜广环,付吉丽,高 剑(133)
具有特殊非齐次项泊松方程的特解法	臧涛成(138)
关于指数平均和对数平均的 Agarwal 型不等式	毕燕丽(142)
幂集上的线性空间	刘文军(145)
基于垂直距离的直线拟合	高 尚(149)
连续型随机变量相互独立的密度函数等价条件	赵海燕,谢成康(153)
Cantor 集的性质及应用	李翠香,石 凌,刘丽霞(156)
概率论中事件的分割思想及其应用	陈 维(159)
广义实对称矩阵及有关性质	何承源,程 静(162)
贝叶斯公式的几个应用	杨 静,陈 冬,程小红(166)
矩阵 A 的陪同矩阵的有关性质	杜翠真,罗见今(170)
全概率公式的不足与改进	李全忠,刘长文,王希超(173)
一类无穷级数的求和	于 彬(177)
重期望公式的误用	骆舒心,凌晓亮,张 蓓(181)
儒歇定理和幅角原理的应用	邱 玲,王晋茹(184)
Cramer 法则在数值计算中的若干应用	杨胜良,吴珍芳,海射香(187)
旋转抛物面的新定义及其性质	崔美华(192)
课堂提问在大学数学教学中的意义	郎 霞(199)
关于《数值分析》教材中一道习题的商榷	谢疆玲(203)

[期刊基本参数] CN 34-1221/O1 * 1984 * b * A4 * 208 * zh+en * P * ¥15.00 * 1200 * 46 * 2011-04

本期责任编辑:涂振坤,周 玲,禹春福