

2013 1

大学数学

College

第二十九卷 VOL.29

Mathematics

Daxue Shuxue

ISSN 1672-1454



万方数据

大学数学

2013 年 2 月

第 29 卷 第 1 期(总第 164 期)

目 录

教学 改革

- 以方程(组)为中心展开高等代数的教学 何立国,施武杰(1)
面向独立学院学生的线性代数课程“可视化”教学研究 姚 琼,高东娟(6)
新课标下高师数学分析教学实践与研究 盛兴平,王海坤(11)
大学复变函数课程与高中数学的衔接 杨泽恒,付卓如(15)

专 题 研 究

- 一类再生 Hilbert 空间上偏微分算子的有界性(英文) 王 春(18)
绕积马氏链的中心极限定理 贾兆丽(22)
对称熵损失下成功概率 p 的 E-Bayes 估计 李 聪,朱复康,赖 民(25)
最小度生成树的一种近似算法 申玉红(31)
初等对称函数的商的 Schur 调和凸性 许 谦(34)
关于渐近循环马氏链泛函的强大数定律 高小燕(38)
两类 Hadamard 型不等式的推广 时统业,尹亚兰,邓捷坤(43)
统计测度及它在概率空间的应用 周仙耕(48)

数学 应用

- 基于图论的防空兵力优化配置研究 刘志成,严建钢(52)
基于相似结构的双孔合采油藏模型和求解 李全勇,李顺初,李 伟,王俊超(56)

数学 建模

- 基于研究型教学理念的数据分析与管理建模课程建设 葛 虹,冯玉强,韩伟一(61)
高职院校开展数学建模活动应克服的几个障碍 宋劲松,董国玉,霍艳晶(67)

教 学 参 考

- 线性数据拟合方法的误差分析及其改进应用 周 浩(70)
数学分析中的四个等价命题 赵 宇,董庆超,黄金莹,刘春妍,康兆敏(77)
二维正态分布的假设检验 朱湘赣(82)
一类抽球模型中两两(或相互)独立的条件及其模型构建 陈均明(86)
相关系数的传递性 詹婉荣,于 海(91)
论实变函数解题方法 范洪福(95)
关于多值解析函数的教学研究 董新汉,伍海华(99)
一个特定型定积分不等式的若干推广 王 钦,李睿芳(106)
椭圆积分的计算及其应用 胡绍宗(111)

灰色预测法的进一步推广及应用.....	胡晓华,吉承儒,虞 敏(117)
Vandermonde 行列式对 Lagrange 插值公式的应用	周 芳,刘合国(122)
用矩阵的秩判定二维离散型随机变量独立性.....	戴敦敬(126)
几个新组合恒等式及其应用	黄 丹,周学松(129)
利用等价无穷小代换求和式极限	华梦霞,陈 庆(134)
关于极限的讲法.....	郭治中,郭俐辉,夏米西努尔·阿布都热合曼(138)
“直觉引导”在概率统计课堂教学中的应用.....	李国安(141)
基于“动态生成”的大学数学课堂教学	徐 为,谭金锋(144)
高等代数教学方法的探讨	刘小川,何 美(149)
科学思维、科学方法在概率论与数理统计教学中的应用研究.....	
.....	焦万堂,李俊海,曹建莉(152)
在数学专业运筹学教学中引入计算机实践环节的探索.....	胡毅庆(156)

[期刊基本参数] CN 34-1221/O1 * 1984 * b * A4 * 160 * zh+en * P * ¥15.00 * 1200 * 36 * 2013-01

本期责任编辑:孟 勇,周 玲,禹春福