

全国中文核心期刊 (2004 版)

2014 6

大学数学

College

第三十卷 VOL.30

Mathematics

Daxue Shuxue

ISSN 1672-1454



9 771672 145009

万方数据

大学数学

2014 年 12 月

第 30 卷 第 6 期(总第 175 期)

目 录

理论与方法

- 两个严格的加权 Ostrowski 型不等式 时统业, 吴 涵, 周国辉(1)
- 若干全纯函数空间上的一类积分算子 曹 燕, 吕小芬(8)
- Schwarz 引理的推广及其应用 黄华平(12)

数学应用

- 非标准形式的指派模型在资源分配问题中的应用 马锦娟, 姚晓鹏, 郑 挺(17)
- 高等本科院校学生数学建模能力的调查与分析 黄先勇, 陈文珊(21)

专题研究

- 关于 Euler-Mascheroni 常数加强的不等式(英文) 刘静云, 陈超平(26)
- 考虑需求依赖库存及分摊运费的供应链协调 刘 俊(32)
- 改进共轭梯度法求解无约束二次凸规划问题 乔熔岩, 赵新国(38)

教学改革

- 高校数学基础课教师教学质量评价方法的研究 张大克, 王玉杰, 万丽丽(43)
- 基于卓越工程师培养的高等数学教学策略 袁志玲(47)

教 学 研 究

- 利用多项式的技巧替代摄动法 谢启鸿(52)
- 广义逆矩阵 A^- 的计算方法及应用 戴中林(56)
- 一类行列式的插值解法 吴佐慧, 刘合国(60)
- 类比方法在线性代数教学中的应用 张 莉, 周羚君(67)
- 关于连续总体秩统计量概率分布的递推公式 刘文丽, 吕书龙(70)
- 关于矩阵对角化的探讨 张立卓(74)
- 反正切相加定理的一种新证法 刘春平, 刘晓平(79)
- 高等数学教学中几个问题的探讨 高翔宇, 张 显, 姚 伟(82)
- 复合函数极限法则的一个注记 李卫峰(87)
- 一道高等数学题的多种解法 方 茹, 杨国保, 王 勇(89)
- 《概率论与数理统计》教学中典型问题剖析 张帼奋(93)

广义调和级数及其推广应用研究	张海燕,甘犬财,许新琨(98)
分类讨论解题策略	郭培俊,郭晓曼(105)
若干数学竞赛试题的统一解法	潘 杰,苏化明(111)
一道国际大学生数学竞赛题的注记	孙 倩(115)
Taylor 公式中的 Lagrange 型余项 $R_n(x)$ 的探讨	丁殿坤,边平勇(117)
引导学生从掌握本质中提高学习兴趣	李雨生,郭镜明(120)
关于无穷小比较的一点注记	顾艳红,赵玉英(123)

[期刊基本参数] CN 34-1221/O1 * 1984 * b * A4 * 128 * zh+en * P * ¥15.00 * 1200 * 28 * 2014-12

本期责任编辑:褚 标, 周 玲, 孙 琳

主 编: 徐宗本 院士
常务副主编: 朱士信
副 主 编: 潘 杰 李继成
编辑部主任: 周 玲

*

Chief Editor: XU Zong-ben
Administrative Vice Editor: ZHU Shi-xin
Deputy Chief Editor: PAN Jie LI Ji-cheng
Chairman of Editorial Board: ZHOU Ling

大学数学

(双月刊·1984年创刊)
2014年第30卷第6期
(总第175期)

*

College Mathematics
Vol.30, No.6, Dec.2014
(General Serial No.175)
(Bimonthly, Started Publication in 1984)

国际标准刊号: ISSN 1672-1454
国内统一刊号: CN 34-1221/O1

主 管: 教育部
主 办: 大学数学课程教学指导委员会
高等教育出版社有限公司
合肥工业大学
编 辑: 《大学数学》杂志编辑部
出版发行: 大学数学杂志社
地 址: 合肥市屯溪路193号
激光照排: 合肥劲松激光照排社
印 刷: 合肥市杏花印务股份有限公司
定 价: 15.00元
