

全国中文核心期刊 (2004 版)

2015 6

大学数学

College

第三十一卷 VOL. 31

Mathematics

Daxue Shuxue

ISSN 1672-1454



9 771672 145009

万方数据

大学数学

2015 年 12 月

第 31 卷 第 6 期(总第 182 期)

目 录

专 题 研 究

- 与素数生成之筛法有关的周期性(英文)..... 徐海峰,张祖仪,周久儒(1)
- 一类分块矩阵群逆的表达式 朱文君,邓 斌(9)
- 图的反符号边 k -控制数 敖国艳,吉日木图,冯 伟,赵凌琪(13)
- 可微 $(h-m)$ -凸函数的若干不等式 时统业,吴 涵,沈湘洮(16)
- 基于遍历函数型数据条件风险率函数的核估计 吴 波(20)

数 学 应 用

- 多目标规划下的平板折叠桌设计 牛青炎,胡云一,孙 阳(26)
- 随机利率下服从分数跳-扩散过程的回望期权定价 王伟伟,韩 松(33)

教 学 改 革

- 数学与应用数学特色专业建设的研究与实践
——以合肥工业大学为例 殷 明,朱晓临,郭清伟(38)

教 学 研 究

- Stokes 公式的一个注记 王湘君,刘继成(45)
- 高等代数中若干概念在基域扩张下的不变性 谢启鸿(50)
- 一类非周期函数的若干性质 郑佳雯,温艳婕,刘炳文(56)
- 正项函数项级数一致收敛的 Raabe 型判别法的推广 张亦霄,田黄佳(61)
- 基于全概率公式的随机变量边际分布 曹 杨,曲程远,周文书(67)
- 范德蒙行列式的推广及其应用..... 顾 燕,张俊伟(72)
- 一类幂指函数求极限的新认识..... 邓松海,杨瑞晗,魏昊天,郑洲顺(77)
- 微分叠加原理在多元复合函数求导中的应用..... 王红军,杨有龙(80)
- 关于曲线 $f(x) = (x-a_1)^{k_1} (x-a_2)^{k_2} \cdots (x-a_n)^{k_n}$ 拐点的探讨
..... 刘国灿,黄祖达,章静静(83)
- 环 $F_p + vF_p$ 上的 v -常循环码及其 Gray 象 王 敏,李 捷(87)
- 基于梯度的拉格朗日乘数法的几何直观 陈 刚,杨 雪,马云飞(92)
- 模拟退火算法改进综述及参数探究..... 卢宇婷,林禹攸,彭乔姿,王颖喆(96)

一个瑕积分的三种解法及推广	李凤彦,戚晓秋(104)
一类数列极限收敛问题的探讨.....	杨志林(108)
第一型线面积分的研究型教学方案探析.....	苏永美(110)
功能性统计软件在统计学专业实践环节中的运用探索	束 慧,熊萍萍(116)
混合样本方差的优良性	崔艳丽,吕 文(123)

【期刊基本参数】 CN 34 - 1221/O1 * 1984 * b * A4 * 128 * zh+en * P * ￥15.00 * 1200 * 25 * 2015 - 12

本期责任编辑：涂振坤， 孙 琳， 周 玲

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

*

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

大学数学

(双月刊·1984年创刊)
2015年第31卷第6期
(总第182期)

*

College Mathematics
Vol.31, No.6, Dec.2015
(General Serial No.182)
(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：中华人民共和国教育部
主 办：大学数学课程教学指导委员会
(原数学与统计学教学指导委员会)
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
