

全国中文核心期刊 (2004 版)

2015 2

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 4 月

第 31 卷 第 2 期(总第 178 期)

目 录

理论
与
方法

- 关于 Psi 函数的连分式估计及其应用(英文) 杨翠环(1)
超球面上的切触有理插值 许 艳,郭清伟(5)
关于树指标二阶齐次马氏链的等价定义 季金莉,石志岩,杨卫国(10)

数学
应用

- 改进的随机 PERT 下寻找关键路径的新方法 黄永康,严 凌(14)

专题
研究

- 等周问题求解新探索 朱建华,赵 微,孟新柱(20)
关于独立随机变量序列强极限定理的注记 孙飞跃,朱大英(24)
一类新的拟 Bernstein-Bézier 曲线 王青芳,陈晓彦,柏 凯,任 森(26)
关于解的延拓定理之注解 韩茂安,李继彬(33)

教学
改革

- 概率统计课程的递进式多层次实践教学模式分析 段晓君,杨文强(39)
浅谈抽象代数教学改革 王 菱,王志俊,董红昌,刘琼玲(44)

教
学
研
究

- 基于分布函数的混合型随机变量数学期望和方差的计算 宁荣健,余丙森(48)
从偏导数恒等式变换到偏微分方程求解 刘雄伟,王 晓(53)
基于惩罚回归样条的积分近似计算与应用 严恒普,杨联强,戴习民(56)
积分型中值定理的推广及统一表示 陈 玉(61)
导弹武器射程评估的多因素正交试验设计方法 胡庆军,王炯琦(66)
关于矩阵秩概念建立上的一种几何处理 郭聿琦,胡 洵,陈玉柱(72)
矩阵有理标准形的性质研究及其应用 李绍刚(76)
拉格朗日中值定理在方程有根证明题中的应用 尹逊波,吴勃英,白 红(84)
一类广义弱压缩条件的同伦不动点存在性定理 马美玲(87)
环 $F_2 + vF_2$ 上码的覆盖半径 黄德为(93)

教
学
研
究

矩阵迹的妙用	贾利新(97)
案例教学在《应用随机过程》中的探索和实践.....	刘秀芹,马 亮,李 娜(101)
一道数学竞赛试题的推广	王 政,尚德生(106)
一类两个变量的弱奇性 Wendroff 积分不等式的推广	刘兴燕,曾德宇(108)
案例式中心极限定理教学研究.....	陈学慧,赵鲁涛,张志刚(114)
贝叶斯公式及其应用的教学研究	李春娥,王景艳(119)
赏识教育理论在高职院校数学教学中的应用	潘红艳,胡义秋(122)

[期刊基本参数] CN 34-1221/O1 * 1984 * b * A4 * 128 * zh+en * P * ¥15.00 * 1200 * 27 * 2015-04

本期责任编辑:孙 琳,涂振坤,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2期
(总第178期)

*

College Mathematics
Vol.31, No.2, Apr.2015
(General Serial No.178)
(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
