

全国中文核心期刊 (2004 版)

2014 5

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10月

第30卷 第5期(总第174期)

目 录

理论与方法

- 应用交替线性化方法解决支持向量机问题(英文) 李 延, 白 熹(1)
四阶 P-Laplacian 中立型泛函微分方程周期解的存在性(英文) 王海莲, 王良龙(8)
具有离散参数齐次随机场的线性预测(XVII) 徐业基(17)

数学实验

- 数学实验和数学建模教学中数学软件应用的实例分析 温一新, 王 涛(26)

专题研究

- 基于回收可替代产品的闭环供应链协调模型 杨志林, 胡素娟, 范小三(31)
需求依赖销售努力和销售价格的库存模型 李 彤, 李清艳, 杨志林(40)
闭连续函数的数列逆保持性 葛 洵, 葛恒武(48)
国内旅游消费与经济增长的变结构协整分析 王 鹏, 汪金菊(51)

教学改革

- 医科数学教学面临的问题及其对策研究
..... 李 林, 李冬果, 张金旺, 郑卫英, 刘 红, 闫 岩, 刘志成(58)

教 学 研 究

- 广义正定矩阵的等价定义及进一步推广 秦应兵(62)
矩阵的秩与零化多项式 丁博辉, 曹 炜(66)
勒贝格积分在数学分析中的一些应用 胡绍宗(69)
基于特征值理论求分式线性递推数列极限 李 颖, 周敏, 倪谷炎(74)
齐次线性递归数列与素数的关系 陆元鸿(78)
交错级数收敛性判别法 房庆祥, 刘雪山, 杨伟能, 张 媛(82)
从考研数学阅卷来分析考生的学习质量及应对策略 苏德矿, 童雯雯, 周利平(87)
关于一道全国大学生数学竞赛试题的思考 张立卓(92)
线性代数课程学时设置及考试命题技巧研究 张 慧(97)
关于多元函数极限的一点注记 蔡俊亮(102)

教 学 研 究	坐标轴平移在多元函数积分计算中的应用	苏灿荣,禹春福(106)
	一个命题的逻辑结构分析.....	司 林(109)
	随机变量积的分布函数及其应用	刘 洋,何 璐,孙丽英,许贵桥(112)
	分析一道线性代数例题的解法	李志明,李宏伟(116)
	巧用夹逼准则求极限	高剑明,叶海平(119)
	不同教材中高等数学概念的辨析.....	高 伟(123)

[期刊基本参数] CN 34-1221/O1 * 1984 * b * A4 * 128 * zh+en * P * ¥15.00 * 1200 * 25 * 2014-10

本期责任编辑：周 玲，孙 琳，褚 标

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5期

(总第174期)

*

College Mathematics

Vol.30, No.5, Oct.2014

(General Serial No.174)

(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
