

全国中文核心期刊 (2004 版)

2016 2

大学数学

College

第三十二卷 VOL. 32

Mathematics

Daxue Shuxue

ISSN 1672-1454



万方数据

大学数学

2016 年 4 月

第 32 卷 第 2 期(总第 184 期)

目 录

研究 综述

有限交换环上常循环码研究 开晓山, 朱士信(1)

专题 研究

具有非负 Ricci 曲率流形的一些拓扑性质 张 易(8)

一类奇摄动三阶拟线性边值问题的渐近解 许 进, 林乐义(12)

新正线性算子在 Orlicz 空间内逼近的强逆不等式 赵佳婧, 吴嘎日迪(17)

数 学 应 用

具有非线性感染力的一类 SIR 传染病模型的阈值分析 尹礼寿(22)

基于分形市场假说的金融时间序列的分形特征的解析 马美玲(26)

Poisson 回归模型及 Lasso 变量选择在研究生成绩影响因素分析中的应用 艾冬梅, 黄若诚, 梁晓一, 宁晓钧(30)

..... 艾冬梅, 黄若诚, 梁晓一, 宁晓钧(30)

数学模型下的官渡之战曹操兵力考 梅正阳(35)

基础学科毕业生就业流向调查分析 刘 芳, 赵培标, 汪亚东, 盛宇星, 陈 静(43)

教 学 改 革

应用数学及其交叉专业方向建设 陈发来(53)

数值分析实践教学实验设计 王同科, 常慧宾, 王彩华(57)

实变函数教学中的铺垫教学法 冯 颖(64)

教 学 研 究

函数之间的类比 唐 烁, 苏化明(68)

与 HG 凸函数有关的若干单调函数 时统业, 秦 华, 王 斌(73)

关于积分中值定理的逆问题 王良成, 杨明硕, 袁南桥(78)

二元一般指数分布的识别性及其参数估计 李卫华, 李国安, 王 伟, 李茂华(81)

混合型随机变量数字特征的计算 胡晓山, 刘继成(86)

取值于 Banach 空间上的向量值函数的柯西型积分的一些性质 王瑞东, 刘玉波, 李旗挺, 张 舜, 王 喆(91)

若干数学竞赛试题的统一解法之注记 刘春平(97)

教
学
研
究

球缺体积公式的多种证明.....	戴习民,朱晓临,张仁琼(100)
常系数非齐次线性微分方程特解的教学探讨	房庆祥,张宝琳(102)
一些特殊类型的变系数二阶线性微分方程解法的研究.....	文 武(106)
Stieltjes 积分在微积分教学中的应用	杜晓明(114)
无穷求和的计算 I	姜 雯,邱为钢(118)
一道线性代数试题的探究	王建平,张香伟(122)

[期刊基本参数] CN 34-1221/O1*1984*b*A4*128*zh+en*P*¥15.00*1200*25*2016-04

本期责任编辑:周 玲, 涂振坤, 孙 琳

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

*

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

大学数学

(双月刊 · 1984年创刊)
2016年第32卷第2期
(总第184期)

*

College Mathematics
Vol.32, No.2, Apr.2016
(General Serial No.184)
(Bimonthly, Started Publication in 1984)

国际标准刊号：ISSN 1672-1454
国内统一刊号：CN 34-1221/01

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：合肥杏花印务股份有限公司
定 价：15.00元
