全国中文核心期刊（2004版）

2016 3

大学数学

College Mathematics

Daxue Shuxue

第三十二卷 VOL. 32

ISSN 1672-1454

06>

万方数据

大 学 数 学

2016 年 6 月　　第 32 卷　第 3 期(总第 185 期)

目　录

研究综述

计算共形几何简介 …… 顾险峰,雷　娜(1)

专题研究

一类具有一般发生率的阶段结构传染病模型的稳定性 …… 程晓云,胡志兴(14)

区间映射与其诱导函数包络序列熵关系 …… 赵海林(24)

Hermite-Hadamard 不等式推广的 q-模拟 …… 时统业,李照顺,夏　琦(30)

基于品牌和促销广告的闭环供应链模型 …… 刘莹莹,汪峻萍(37)

L- 双拓扑空间的 LFα-p 连通性的若干性质 …… 徐小玲,马保国,孙军娜(44)

可数离散交换群作用下极小系统测度敏感性 …… 余林清(49)

数学应用

基于 SBM 模型的水污染物排污指标分配实证研究 …… 陈敏娜(55)

教学改革

基于课堂论文写作培养学生创新能力 …… 秦　旭,陈绍刚,黄廷祝(61)

信息大类专业《线性代数》课程教学改革的研究与实践 …… 杨文霞,韩　华,彭斯俊(65)

如何让数学专业大一新生顺利进入《数学分析》的学习 …… 刘素红(71)

教学研究

广义椭圆积分的单调性和不等式 …… 王　飞,周培桂,马晓艳(77)

一道美国大学生数学竞赛题的讨论 …… 时　军,唐　烁,刘　植(83)

概率公式教学研究与应用探索 …… 陈学慧,朱　婧,王荣明(86)

实数域上二阶实对称矩阵对的不可分解标准型 …… 侯汝臣,史江涛(90)

一类级数求和的推广之注记 …… 刘春平(94)

λ-矩阵的等价和矩阵多项式秩的恒等式 …… 刘宏锦,周金森,刘利敏(97)

无穷求和的计算 II …… 王虞燕,邱为钢(102)

概率密度函数连续和不连续两种不同假设下的解题比较 …… 胡吉卉,吴　莺,刘继成(106)

关于替换定理的两点注记 …… 郭聿琦,胡　洵,陈玉柱(111)

用特征值刻画分式线性迭代数列的渐近性态 …… 张　勤,丛篙苏(114)

分式线性递归数列的通项公式与性质——问题 Whc116 的解决 …… 黄国和(117)

[期刊基本参数]　CN 34 - 1221/O1 * 1984 * b * A4 * 128 * zh+en * P * ¥15.00 * 1200 * 22 * 2016 - 06

本期责任编辑:涂振坤,　孙　琳,　周　玲

万方数据

COLLEGE MATHEMATICS

VOL. 32 No. 3 (serial NO. 185) Jun. 2016

CONTENTS

Introduction to Computational Conformal Geometry ..... *GU Xianfeng, LEI Na*(1)

Stability of a Stage-Structured Epidemiological Model with General Incidence Rates ..... *CHENG Xiaoyun, HU Zhixing*(14)

The Relation of Sequence Entropy Between Interval Map and its Function Envelope Induced ..... *ZHAO Hailin*(24)

The q-analogue of a Generalization of Hermite-Hadamard Inequality ..... *SHI Tongye, LI Zhaoshun, Xia Qi*(30)

Closed-loop Supply Chain Model with the Brand Name Advertising and Promotion Advertising Investment ..... *LIU Yingying, WANG Junping*(37)

Some Properties of LF α-p Connectedness on L- Bitopological Spaces ... *XU Xiaoling, MA Baoguo, SUN Junna*(44)

On Measurable Sensitivity in Minimal System for Countable Discrete Abelian Group Action ..... *YU Linqing*(49)

An Empirical Research of Allocation of Water Pollutant Emission Quota Based on a SBM Model ... *CHEN Minna*(55)

Training Innovation Potential of Undergraduates Based on Classroom Papers ..... *QIN Xu, CHEN Shaogang, HUANG Tingzhu*(61)

Research and Practice on Teaching Reform in Linear Algebra Course for Information Majors ..... *YANG WenXia, HAN Hua, PENG SiJun*(65)

How to Make Mathematics Professional Freshman Learn the "Mathematical Analysis" Easily ..... *LIU Suhong*(71)

Monotonicity and Inequalities for The Generalized Elliptic Integrals ..... *WANG Fei, ZHOU Peigui, MA Xiaoyan*(77)

On a Problem in International Mathematics Competition for College Students ..... *SHI Jun, TANG Shuo, LIU Zhi*(83)

The Study on Case-based Teaching Method of Total Probability Formula ..... *CHEN Xuehui, ZHU Jing, WANG Rongming* (86)

Indecomposable Standard Forms of Pairs of Real Symmetric Matrixes of Rank 2 ..... *HOU Ruchen*(90)

A Note on the Generalization of a Class of Infinite Series Summation ..... *LIU Chunping*(94)

The Equivalence of Lamda Matrices and Rank Identities of Matrix Polynomials ..... *LIU Hongjin, ZHOU Jinsen, LIU Limin*(97)

Evaluation of Some Infinite Sums II ..... *WANG YuYan, QIU Weigang*(102)

The Comparisons of Examples Under Continuous and Discontinuous Assumptions for Probability Density Function ... *HU Jihui, WU Ying, LIU Jicheng*(106)

Two Notes on the Replacement Theorem ..... *GUO Yuqi, HU Xun, CHEN Yuzhu*(111)

Characterization of Asymptotic Behavior of the Rational Recursive Sequence Using Eigenvalues ..... *ZHANG Qin, CONG Yuesu*(114)

General Term Formula of Fractional Linear Recursive Sequence and the Nature——The Solution of the Problem Whc116 ..... *HUANG Guohe*(117)

万方数据

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3期
（总第185期）
*
College Mathematics
Vol.32, No.3, Jun.2016
(General Serial No.185)
(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：合肥杏花印务股份有限公司
定　　价：15.00元

万方数据