

中国人文社会科学核心期刊(扩展)
全国优秀人文社科学报
《CAJ-CD 规范》执行优秀期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
中国期刊网全文收录期刊
万方数据数字化期刊全文上网期刊

ISSN 2095-3798

CN 44-1688/G4

JOURNAL OF GUANGDONG UNIVERSITY OF EDUCATION

广东第二师范学院

学报



中国·广州

第37卷 第3期 总第178期

3

2017

GUANGDONG DIER SHIFAN XUEYUAN XUEBAO

万方数据

广东第二师范学院学报

第三十七卷 第三期 总第178期

二〇一七年六月

【不等式研究专栏】

- 非齐次核 Hardy 型及 Yang-Hilbert 型积分不等式成立的等价条件 杨必成(5)
- Hardy-Littlewood 积分算子范数不等式及其推广 匡继昌(11)
- 不等式的秩序图再探讨 刘保乾(26)
- 几个积分不等式及其 q 模拟 时统业,李 鼎,李 军(36)
- 关于一个全平面的 Hilbert 型积分不等式 杨志明,杨必成(42)
- 凹凸函数的两个定义的等价性证明及应用 何敏藩,胡诗国(50)

【数学研究】

- 关于非线性方程 $\operatorname{div}(|Du|^{p-2}Du) = f(|x|, u, |\nabla u|)$ 的正整解 欧笑杭(54)
- 亚纯星像函数的几个充分条件 傅秀莲,洪 敏(59)

【物理学研究】

- 有限长直线电荷的电场分布 江俊勤(65)
- 利用 Lie 对称性法研究 Duffing 自由振动的精确解析动态响应 郑明亮(71)

【化学研究】

- 广州市河流中抗生素的测定 柳晓俊,邓惠玲,江 涛,等(75)

【生物学研究】

金姜花薄层细胞培养及再生植株倍性稳定性的检测 涂红艳,吴松斌,陈丽丽,等(79)

无瓣海桑人工林湿地水生经济动物生态养殖试验 黄更生,利晓斌,唐以杰,等(85)

【计算机科学研究】

镜像变换原理及其在非线性动力系统中的应用 张朝霞(90)

面向受限环境的基于 OAuth 2.0 的认证与授权研究 刘少波(95)

【科技教育教学研究】

数学猜想:发现性学习的思维方法 吴维焯(102)

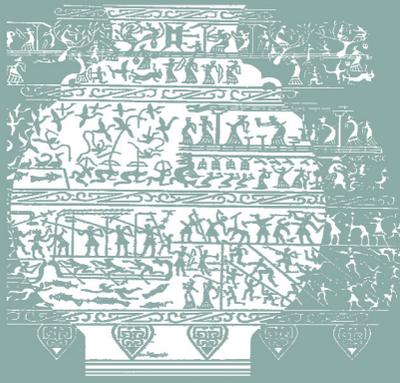
课堂教学中的数学活动经验研究:问题与对策 陈静安,曾志红,刘 云,等(107)

本刊为综合性学术理论期刊,双月刊.每年第 1、2、4、6 期为人文社会科学内容,
第 3、5 期为自然科学内容.

CONTENTS

Equivalent Conditions of the Existence of Hardy-Type and Yang-Hilbert-Type Integral Inequalities with the Non-Homogeneous Kernel	YANG Bicheng(5)
Hardy-Littlewood Integral Operator Norm Inequalities and its Generalizations	KUANG Jichang(11)
The Further Discussion on the Magnitude Graph of Inequality	LIU Baoqian(26)
Several Integral Inequalities and their q -Analogues	SHI Tongye, LI Ding, LI Jun(36)
On a Hilbert-Type Integral Inequality in the Whole Plane	YANG Zhiming, YANG Bicheng(42)
Equivalence Proof and Application of Two Definitions of Concave and Convex Function	HE Minfan, HU Shiguo(50)
The Positive Entire Solutions to the Nonlinear Equations Such as $div(Du ^{p-2}Du)=f(x , u, \nabla u)$	OU Xiaohang(54)
Some Sufficient Conditions for Meromorphic Multivalent Starlike Functions	FU Xiulian, HONG Min(59)
Electric Field Distribution of Straight-linear Charge with Finite Length	JIANG Junqin(65)
A Study on the Exact Analytical Dynamic Response of Duffing Free Vibration with Lie Symmetry Method	ZHENG Mingliang(71)
The Determination of Antibiotics in Rivers of Guangzhou	LIU Xiaojun, DENG Huiling, JIANG Tao, et al(75)
Thin Cell Layer Culture and Ploidy Stability Determination of Regeneration Plantlet at different Generations of <i>Hedychium gardnerianum</i>	TU Hongyan, WU Songbin, CHEN Lili, et al(79)
An Experiment of the Ecological Breeding for Aquatic Economic Animals in <i>Sonneratia apetala</i> Artificial Plantation	HUANG Gengsheng, LI Xiaobin, TANG Yijie, et al(85)
The Principle of Mirror Conversion and its Application on Nonlinear Dynamical Systems	ZHANG Chaoxia(90)
Authentication and Authorization for Constrained Environments Based on OAuth 2.0	LIU Shaobo(95)
Mathematics Hypothesis; the Thoughts for Discovery Learning	WU Weixuan(102)
A Study on Mathematical Activities Experience in Classroom Teaching	CHEN Jingan, ZENG Zhihong, LIU Yun, et al(107)

封面设计:谭雄圣 黎尚健



- 德国《数学文摘》收录源刊
- 《中国数学文摘》、《中国数学文献数据库》收录源刊
- 《中国物理文摘》、《中国物理学文献数据库》收录源刊
- 《中国无机分析化学文摘》收录源刊
- 《中国生物学文摘》、《中国生物学文献数据库》收录源刊
- 《电子科技文摘》、《电子科技文献数据库》收录源刊

广东第二师范学院学报

(双月刊, 1981年创刊)

第37卷 第3期 (总第178期)

2017年6月出版

Journal of Guangdong University of Education

(Bimonthly, Start Publication 1981)

Vol.37 No.3 (Sum No.178)

Jun. 2017

主管单位 广东省教育厅
 主办单位 广东第二师范学院
 编辑出版 广东第二师范学院学报编辑部
 发行 廖伟群
 主编 姚晓南
 编辑部主任 曾志红
 常务副主编
 本期执行编辑
 印刷 广州佳达彩印有限公司
 发行范围 国内外公开发行
 经营许可证 粤报刊发行总字 032 号
 地址 广州市新港中路 351 号
 邮编 510303
 电话 020-34113278
 邮箱 xb@gdei.edu.cn(社会科学);
 xbzk@gdei.edu.cn(自然科学)

Responsible Institution
 Sponsor
 Editor, Publisher
 & Distributor
 Chief Editor
 Head of the Editorial
 Department
 Deputy Chief Editor
 Address
 Postal Code
 Telephone
 E-mail

Guangdong Education Department
 Guangdong University of Education
 Editorial Department of Journal
 of Guangdong University of Education
 LIAO Wei-qun
 YAO Xiao-nan
 351 Mid-Xingang Road, Guangzhou
 510303
 020-34113278
 xb@gdei.edu.cn(Social Science);
 xbzk@gdei.edu.cn(Natural Science)

中国标准连续出版物号 ISSN 2095-3798
 CN 44-1688/G4

定价: 8.00 元

