

ISSN 1001-9398

中国科技核心期刊

首都师范大学

学报
自然 科学 版

JOURNAL
OF CAPITAL
NORMAL
UNIVERSITY

6
2012

Vol.33

SHOUDU SHIFAN DAXUE XUEBAO

首都师范大学学报

自然科学版

2012年12月

第33卷 第6期

目 次

关于平方凸函数的积分型 Jensen 不等式	陈少元 宋振云(1)
两种不同部件串联可修复系统的最优控制	刘艳霞 张 欣 谢瑞军等(5)
对初等数论课程教学的几点体会	张四保(9)
基于压缩传感的单点太赫兹成像	张琳昊 张亮亮 张存林(14)
β -环糊精包合物材料的电流变性能--功能基的影响	赵晓天 商艳丽 陈明星等(19)
扫描电化学显微镜及其界面电荷转移	杨建东(24)
化学教师写作投稿导引与评析	龙威 刘婧婧 文 莉(29)
Fischer 投影式和 Newman 投影式的相互转换及在立体化学中的应用	
.....	王陆瑶 孟 东 李 璐 等(34)
农村居民点整理模式研究——以古郊乡为例	董小俊(39)
丹东市土地利用景观格局及其生态环境效应分析	吴 卓(45)
浅析福宝古镇的旅游开发	杨晓兰(51)
大学生科学素质教育案例的监测与评估	罗 跃 王晶莹 张志敏(56)
混龄编班对幼儿认知发展影响的追踪研究	刘爱珍 徐春燕 王异芳(61)
婴儿共同注意与社会能力发展的关系	马亚妮 上官芳芳 王争艳(68)
信息技术课程协作学习的行动研究	周建军(74)
北京慈寿寺及永安万寿塔(V)	汪艺朋 汪建民(80)
首都师范大学学报(自然科学版)2012年总目次	(88)

JOURNAL OF CAPITAL NORMAL UNIVERSITY

Natural Science Edition

Vol. 33 No. 6

Dec. 2012

CONTENTS

On Integral Jensen Inequality of Squared Convex Functions	Chen Shaoyuan Song Zhenyun(1)
The Optimal Control of a Series Repairable System with Two Non-Identical Units	Liu Yanxia Zhang Xin Xie Ruijun et al(5)
Several Teaching Experiences of Elementary Number Theory	Zhang Sibao(9)
Single-pixel Terahertz Imaging via Compressed Sensing	Zhang Linhao Zhang Liangliang Zhang Cunlin(14)
Electrorheological Performance of β -cyclodextrin Inclusion Compound Materials — Effect of Function Group	Zhao Xiaotian Shang Yanli Chen Mingxing et al(19)
Scanning Electrochemical Microscopy and Charge Transfer on Interfacial	Yang Jiandong(24)
The Guidance and Analysis of Chemical Teachers' Writing and Submission	Long Wei Liu Jingjing Wen Li(29)
Transform Between Fischer Projection and Newman Projection and Their Use in Stereochemistry	Wang Luyao Meng Dong Li Lu et al(34)
The Study of Rural Residential Areas Arrangement Mode--Gu Jiao Township, for Example	Dong Xiaojun(39)
Analysis of Landscape Pattern of Land-Use and Its Eco-Environmental Effect in Dandong	Wu Zhuo(45)
On the Town's Tourism Development of Fubao Ancient Town	Yang Xiaolan(51)
The Monitor and Evaluation of University Student Scientific Literacy Education	Luo Yue Wang Jingying Zhang Zhimin(56)
A Longitudinal Study on the Influence of Mixed-age Grouping in the Development of Children's Cognition	Liu Aizhen Xu Chunyan Wang Yifang(61)
The Relationship of the Development Between Infant Joint Attention and Social Competence	Ma Yani Shangguan Fangfang Wang Zhengyan(68)
The Action Research of IT Courses Collaborative Learning	Zhou Jianjun(74)
Beijing Cishou Temple and Yong'anwanshou Pagoda(V)	Wang Yipeng Wang Jianmin(80)