

ISSN 1674-3229
CN 13-1391/N

廊坊师范学院

JOURNAL OF LANGFANG TEACHERS COLLEGE
LANGFANG SHIFAN XUEYUAN XUEBAO



- 《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

自然科学版
NATURAL SCIENCE EDITION

2013.2
第13卷 第2期

廊坊师范学院学报(自然科学版)

(双月刊·国内外公开发行)

数学与应用研究

- 关于单变量函数凸性充要条件的讨论 董立华(5)
不同损失函数下 0-1 分布参数的 Bayes 估计 李晓康(8)
循环矩阵的推广应用研究 潘劲松(11)
递归生成的加权移位算子的二次亚正规性 董延武(17)
一个求解二阶锥规划的光滑算法 董丽, 田会宇(22)
运用 Mathematica 锻炼非形式化思维的探讨 张学茂, 王彬, 姜峻慧, 王乐乐(25)
最小一乘准则 GM(1,1)模型 周长芹, 杜迎雪, 何霞(29)
差分方程在经济学中的简单应用 王伟珠(32)
经济数学在金融经济分析中的应用浅析 杨月梅(34)
一类非线性四阶椭圆方程解的唯一性 燕艳菊, 池自英, 张延凤(38)

信息科学

- 云计算的关键技术和研究现状 程涛(41)
基于 ENUM 的业务解析分析 王顺晔, 平楠楠(46)
基于直方图的 K-means 聚类中心自动检测方法 江健生, 朱会萍(49)
SQL 中全称量词的实例解析 李萍, 王春红, 杨秀荣(53)
智能交通中的视频压缩技术研究 居晓琴, 王富荣(55)

物理与机电工程

- 内反射条件下线偏振光入射时反射光的偏振结构 相凤华(59)
基于调度集中的微机联锁控制台仿真设计 刘玉芝, 邸建红(61)
基于游程编码的测试数据压缩方法分析 刘娟, 黄忠(65)
非齐次数学物理定解问题的一种简单解法 吴新华, 李宏伟(68)
水的比汽化热的测定实验设计 王山林(69)

英语译审: 霍瑞珍

化学与材料科学

- 镁合金表面防腐蚀方法的研究进展 陈 建(72)
硫化铜纳米管的温和条件制备研究 刘红梅(76)

建筑科学

- 新建节能建筑的优化模型研究 陆媛媛(78)
多种基坑支护形式的综合应用研究 杨 菊,田宝其(81)

体育科学

- 北方城市不同年龄段成年人肥胖程度与血压的相关性分析 刘 阳,李俊平(85)
背向滑步推铅球过渡阶段主要技术特征研究——以我国优秀铅球运动员巩立姣为例
..... 梁 玉,蔡志强,张 静(88)
奥运会东道主效应的实证研究 谭 宏,任娇娇(91)
合肥市全民健身公共设施示范工程的研究 查建芳,孙小龙(95)
浅析竞技游泳的两种出发技术 赵效江,李长青(98)

教学研究

- 结合 CDIO 的订单式卓越工程师教育培养方案研究与实践 周兆忠,周建强,林 峰(101)
改革《环境工程学》教学方法,提高学生职业技能 任百祥,杨春维,滕洪辉,段小月,赵玲子,迟 赫(106)
数字信号处理课程的教学探索 姜恩华,赵庆平(109)
应用型地方本科院校《细胞生物学》双语教学模式探讨 赵自国,赵凤娟(113)
商务谈判的双语教学课程设计与授课方法研究 王 潘,赵燕华,焦爱英(116)
建筑学专业毕业设计教学模式的创新与实践 王 薇,吴运法,胡 春(121)
关于高等数学中数列极限教学的思考 严 芹(124)
数值分析课程教学模式探究 李 娜(127)

Main Contents

Discuss on Necessary and Sufficient Condition of Single Variable Function Convexity	Dong Li-hua(5)
Bayesian Estimation of 0 – 1 Distribution under Different Loss Function	LI Xiao-kang(8)
A Research into Application of Cyclic Matrix	PAN Jin-song(11)
On Quadratically Hyponormal of Recursively Generated Weighted Shits	DONG Yan-wu(17)
A Smoothing Method for Solving the Second – order Cone Programming	DONG Li, TIAN Hui-yu(22)
Discussion Use Mathematica Workout Formalized Thinking	ZHANG Xue-mao, WANG Bin, JIANG Jun-hui, WANG Le-le(25)
Key Technology of Cloud Computing and Current Research	CHENG Tao(41)
Analyse the Resolution of Enumservice Based on ENUM	WANG Shun-ye, PING Nan-nan(46)
Clustering Center Automatic Detection Method Based on the Histogram of the K-means	JIANG Jian-sheng, ZHU Hui-ping(49)
The Resolution of Universal Quantifier in Structured Query Lanaguage	LI Ping, WANG Chun-hong, YANG Xiu-rong(53)
Study on Video Compression Technique in Intelligent Transportation System	JU Xiao-qin, WANG Fu-rong(55)
The Polarization State of the Reflected Light When Linearly Polarization Light Incident on Internal Reflection Boundary	XIANG Feng-hua(59)
Simulation Design of Micro-computer Interlocking Console CTC-based	LIU Yu-zhi, DI Jian-hong(61)
Analysis of Test Data Compression Method Based on Run-Length Coding	LIU Juan, HUANG Zhong(65)
A Simple Solution to the Non-homogeneous Physical and Mathematical Problem	WU Xin-hua, LI Hong-wei(68)
Water More than Heat of Vaporization Measurement Experimental Design	WANG Shan-lin(69)
Research Development of Surface Anticorrosion Treatments on Magnesium Alloy	CHEN Jian(72)
On the Preparation of Copper Sulfide Nanotubes in Mild Conditions	LIU Hong-mei(76)
Optimization Model about New Energy-saving Building	LU Yuan-yuan(78)
Making Use of Various Technology on Deep Foundation Pit Support	YANG Ju, TIAN Bao-qi(81)
Research on Relation between Hypertension and the Degree of Obesity of Adults on Different Age	LIU Yang, LI Jun-ping(85)
A Research on the Main Technical Characteristics in the Transition Phase of the Back Gliding Shot Putting Technique——To Chinese Elite Shot Athlete Gong Li-jiao, for Example	LIANG Yu, CAI Zhi-qiang, ZHANG Jing(88)
The Empirical Research on the Host Effect of Olympic Games	TAN Hong, REN Jiao-jiao(91)
Study on Traning Program for Ordering-form Excellence Engineer Combined with CDIO	ZHOU Zhao-zhong, ZHOU Jian-qiang, LIN Feng(101)
Exploration of Teaching Methods Reform on Environmental Engineering course for Improvement the Professional Skills of Environmental Science and Engineering Students	REN Bai-xiang, YANG Chun-wei, TENG Hong-hui, DUAN Xiao-yue, ZHAO Ling-zi, CHI He(106)
Teaching Research of the Digital Signal Processing Course	JIANG En-hua, ZHAO Qing-ping(109)
Discussion on Bilingual Teaching System of Cell Biology in Application-oriented Local Universities	ZHAO Zi-guo, ZHAO Feng-juan(113)