



QK2138245

ISSN 1674-3229

CN 13-1391/N

廊坊师范学院

LANGFANG SHIFAN XUEYUAN XUEBAO
JOURNAL OF LANGFANG NORMAL UNIVERSITY

学报

● 《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

自然科学版
NATURAL SCIENCE EDITION

2021.3
第21卷 第3期

廊坊师范学院学报(自然科学版)

(季刊·国内外公开发行)

数学与信息科学

- 对偶平坦且具有迷向 S -曲率的指数 Finsler 度量 华义平(5)
- 约束矩阵方程线性约束逼近解交替投影方法研究 吴恒飞,张宗标(8)
- 基于质数理论的最大频繁项集挖掘研究 王利军(12)
- 网络数字媒体可重构资源动态分配方法 王玉,张海民(17)

物理与电子技术

- 基于 CCS 软件的线性卷积研究及其应用 姜恩华,朱旋,陈东华(21)
- 基于 HMM 模型的车辆状态评估 刘旭(26)
- 一种动力电池的快速灭火系统设计 詹华(29)
- 基于近浅海系泊系统的研究与设计 李宁,胡霞(31)

生命与环境科学

- 植物胍酰质合成酶基因的鉴定和家族成员扩增方式分析
..... 戴明丹,冯珂,张晔,张智研,孙俊玲,张一名(38)
- 两种脊椎动物腓肠肌和肠平滑肌收缩性比较和探讨 邱欣雨,沙爱龙(47)
- 发酵食品微生物检验方法及其质量控制研究 池玉芬(50)

经济与管理科学

- 河北贫困县脱贫效果评价研究 王建东,孟建锋,曹宪娜(55)
- 基于 TOPSIS 法的石家庄市城中村居民生活状况测评与分析 范哲,耿进强(61)

慈善捐赠、债务融资成本与企业绩效关系

——基于房地产上市公司的实证研究 牛帅帅,朱剑峰(67)

建筑科学

垃圾焚烧灰渣在土木工程中的应用 张宏洲,李亚楠,乔艳红,谭永波(72)

基于光环境与节能的教学建筑优化方案设计 丁娜,马小宝,柯德(77)

竖向地震作用下超限高层混凝土大悬挑结构抗震性能试验 林秋怡(81)

基于PSR模型的突发事件对建筑业的影响 常培,方吉泉,邓福康(87)

心理学研究

青少年负性注意偏向对模糊信息解释的链式效应 张蓉,卞笑莹,韩希民(91)

沙盘游戏疗法对大学生一般心理问题干预的案例研究 高雪桐(95)

教学研究

课题引领下师范类专业认证课堂教学改革行动研究 李静,齐艳芳(100)

“健康中国2030”战略下我国运动人体科学本科专业发展路径 王海涛,余庆,任建厂,刘玉倩(104)

机械合金化法制备Fe-Cr合金钢的开放性实验设计

..... 胡菁,刘义,刘树龙,李海斌,汤中亮,刘强春(108)

新冠疫情期间应用型本科高校经管专业在线学习满意度分析 龚丽贞(112)

物理化学教学与贯彻《河北省生态环境保护条例》相结合的复合型人才培养研究

..... 陈钰,梁红莲,高枫,张景华,段耀廷,白月(117)

以能力培养为根本的化工制图教学改革 朱秋实,陈菲菲,王慧,刘书群,徐蕴(121)

基于价值共创的校企合作研究 李青,薛建强(125)

Main Contents

Dually Flat Exponential Finsler Metric with Isotropic S-Curvature	Hua Yiping(5)
Research on Alternating Projection Method of Linear Constrained Approximation Solution of Constrained Matrix Equation	Wu Hengfei, Zhang Zongbiao(8)
Research and Application of the Linear Convolution Based on the CCS Software	Jiang Enhua, Zhu Xuan, Chen Donghua(21)
Vehicle Condition Evaluation Based on HMM Model.....	Liu Xu(26)
Identification of CalloseSynthase Gene and Analysis of Amplification Pattern of Its Family Members in Plants	Dai Mingdan, Feng Ke, Zhang Ye, Zhang Zhiyan, Sun Junling, Zhang Yiming(38)
Research on Poverty Alleviation Performance Evaluation of Poverty-stricken Counties in Hebei Province	Wang Jiandong, Meng Jianfeng, Cao Xianna(55)
Application of Municipal Solid Waste Incineration(MSWI) Ashes in Civil Engineering	Zhang Hongzhou, Li Yanan, Qiao Yanhong , Tan Yongbo(72)
Optimal Scheme Design of Teaching Building Based on Light Environment and Energy Saving	Ding Na, Ma Xiaobao, Ke De(77)
Cascading Effects on Teenagers of Attention Bias to Threat on the Interpretation of Information	Zhang Rong, Bian Xiaoying, Han Ximin(91)
The Action Research Activities of the Teaching Reform of Teacher Professional Certification under the Guidance of the Project	Li Jing, Qi Yanfang(100)
Research on the Development Path of Kinesiology Major in China under the Strategy of "Healthy China 2030"	Wang Haitao, Yu Qing, Ren Jianchang, Liu Yuqian(104)
Design of the Open Experiments of Fe-Cr Alloy Prepared by Mechanical Alloying Method	Hu Jing, Liu Yi, Liu Shulong, Li Haibin, Tang Zhongliang, Liu Qiangchun(108)
Satisfaction Analysis of Online Learning of Applied Undergraduate Students Majoring in Economics and Management During the Covid-19 Outbreak	Gong Lizhen(112)

- 《中国期刊网》来源期刊
- 《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
- 重庆维普中文科技期刊数据库收录期刊

廊坊师范学院学报 (自然科学版)

Journal of Langfang Normal University

Langfang Shifan Xueyuan Xuebao(Ziran Kexue Ban)

(Natural Science Edition)

第21卷 第3期(总第101期)

Vol.21 No.3(Sum No.101)

(季刊 2001年创刊)

(Quarterly, Started in 2001)

主管单位: 河北省教育厅

Responsible Institution: The Education Department
of Hebei Province

主办单位: 廊坊师范学院

Sponsor: Langfang Normal University

编辑出版: 廊坊师范学院学报
(自然科学版) 编辑部

Edited & Published by: Editorial Department (Natural Science Edition)
of Journal of Langfang Normal University

主 编: 孙 政

Editor in Chief: Sun Zheng

副 主 编: 霍瑞珍

Deputy Chief-Editor: Huo Ruizhen

印刷单位: 廊坊市金虹宇印务有限公司

Printer: Langfang Jinhongyu Printing Co., Ltd.

发行范围: 国内外公开发行

Distribution Scope: at Home and Abroad

国内发行: 廊坊师范学院学报
(自然科学版) 编辑部

Distributed at Home by: Editorial Department (Natural Science Edition)
of Journal of Langfang Normal University

刊 址: 河北省廊坊市爱民西道100号

Address: No.100 West Aimin Road Langfang City, Hebei
Province, China

电子信箱: lfsyxb123@126.com

E-mail: lfsyxb123@126.com

邮政编码: 065000

Postcode: 065000

电 话: 0316-2188130 2197923

Tel: 0316-2188130 2197923

出版日期: 2021年9月

Published in Sep. 2021

ISSN 1674-3229

中国标准连续出版物号: $\frac{\text{ISSN } 1674-3229}{\text{CN } 13-1391/N}$

定价: 10.0元



9 771674 322217