

ISSN 1674-3229

CN 13-1391/N

廊坊师范学院

LANGFANG SHIFAN XUEYUAN XUEBAO
JOURNAL OF LANGFANG NORMAL UNIVERSITY

学报

廊坊师范学院学报
(自然科学版)

第二十三卷

第二期
(总第一百零八期)

二〇二三年六月

● 《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

自然科学版
NATURAL SCIENCE EDITION

2023.2
第23卷 第2期

万方数据

廊坊师范学院学报(自然科学版)

(季刊·国内外公开发刊)

数学与信息科学

- 一种组合赋权的灰色聚类综合模型及其实证研究 陈华喜,刘娟,贾朝勇(5)
- 基于模糊过滤排序法的复球形犹豫模糊多属性群决策方法 赵娜,段志霞,王慧(11)

物理与电子技术

- 阀控式铅酸蓄电池液面参数检测系统硬件设计 毕亚军,李红飞(18)
- 一般三棱镜光垂直入射点 M 的讨论
..... 殷术千,顾菊观,邱培镇,周天佑,曹炳松,潘叶敏,俞轶帆(23)
- 口袋布自动缝制设备多电机偏差耦合同步控制技术研究 王伟(27)
- 伏安法测电阻误差分析及修正 张倩,李宏娟,于海娜(32)
- 基于有限元法的轻质材料汽车零件热冲压成形优化研究 陈明福(35)

化学与生物学

- 计算模拟研究卡宾在聚烯烃功能化中的反应机理
..... 王菲,梁欣如,杨孟尧,艾兴茹,徐海梅,张亚宁,张成根,于淑媛(41)
- 化学龙珠——海藻酸钠凝胶球的制备 韩志凤,彭晓霞,杨国萍,吕绮雯,李艳芳,王丽莎(46)
- 碱活化过硫酸钠降解水中的亚甲基蓝 陈金奎,龚佳昕,范瑶(51)
- 冬小麦倒伏灾害损失实验研究与应用
——以河北省定兴县为例 赵金涛,张化,贾丽华(57)
- 不同栽培料配方对大球盖菇菌丝生长的影响 尹立红,赵风平,刘桂芹(61)

经济与管理科学

- 考虑动态需求的多车型应急物资配送优化研究 曹庆奎,张茜茜,任向阳(65)

创业素质、政策支持对大学生返乡创业成功的影响机制 孟建锋,侯 婧(71)

新能源供应链金融服务平台的建设与发展

——以雄安新区为例 张春风(78)

企业家精神与企业创新

——基于2008-2011年中国高科技企业年度调查数据 常艺瓌,李 宁,俞 峰(82)

建筑科学

仿生多孔陶瓷材料的制备工艺方法分析 张云霞,颜 华,冷毅飞(88)

《刚性桩复合地基检测技术规程》编制概要 张连琦,王 鹏,王 楠(91)

可控性低强度材料及其工程应用

..... 张宏洲,王丽玫,杨锦辉,谭永波(97)

教育教学研究

地方本科院校应用型化学类人才实践创新能力培养体系的构建

..... 卢艳红,王 茜,叶展同,张素玲,魏 磊(100)

《桥梁工程》基于课堂知识传输模型的教学探索

..... 李笑芳,王丽玫,王延仓,宋玉彬(104)

工业机器人关节复合力测量实验装置设计及其教学应用 罗少轩,乔爱民,王艳春(108)

软件工程专业人机交互课程教学探讨 范国婷,刘华明,侯大有(112)

新农科建设背景下“植物生物技术”课程混合式教学模式的构建与应用

..... 苗佳敏,周向睿,南丽丽,师尚礼(116)

基于Rafael Moneo“反映设计”理念的建筑评论教学模式研究 王晓健,孙小叶,王子瑄(121)

通用型体能健康测评系统在高校学生体质健康测试中的应用

..... 蔡志强,鲁政道,刘学颖,武常宏,纪争光,马 康(125)

Main Contents

A Comprehensive Grey Clustering Model with Combination Weighting and Its Empirical Study
..... Chen Huaxi , Liu Juan, Jia Chaoyong(5)

The Hardware Design of Lead–acid Battery Liquid Level Detection System Bi Yajun, Li Hongfei(18)

Discussion on the Normal Incidence Point M of General Prism
..... Yin Shuqian, Gu Juguan, Qiu Peizhen, Zhou Tianyou, Cao Bingsong, Pan Yemin, Yu Yifan(23)

Computational Simulation Study on the Mechanism for Carbene in Functionalization of Polyolefin
..... Wang Fei, Liang Xinru, Yang Mengyao, Ai Xingru, Xu Haimei, Zhang Yaning,
Zhang Chenggen, Yu Shuyuan (41)

Study on the Experimental and Application on Lodging Disaster Losses of Winter Wheat in Dingxing County, Hebei
Province Zhao Jintao, Zhang Hua, Jia Lihua(57)

Research on Multi–Type Emergency Material Distribution Path Optimization of Multi–Terminal Emergency Materials
..... Cao Qingkui, Zhang Xixi, Ren Xiangyang(65)

The Influence Mechanism of Entrepreneurship Quality and Policy Support on the Success of Returning Home
Entrepreneurship of College Students Meng Jianfeng, Hou Jing(71)

Analysis of the Preparation Process of Biomimetic Porous Ceramic Materials
..... Zhang Yunxia, Yan Hua, Leng Yifei(88)

Construction of Practical Innovation Ability Training System for Applied Chemistry Talents in Local
Undergraduate Colleges Lu Yanhong, Wang Qian, Ye Zhantong, Zhang Suling, Wei Lei(100)

Teaching Reform and Exploration of Bridge Engineering Course Based on Classroom Knowledge Transfer Model
..... Li Xiaofang, Wang Limei, Wang Yancang , Song Yubin(104)

Design of Experimental Device for Measuring Compound Force of Industrial Robot Joint and Its
Teaching Application Luo Shaoxuan, Qiao Aimin, Wang Yanchun(108)

- 《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
- 万方中国学术期刊数据库
- 超星期刊数据库
- 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23卷 第2期(总第108期)

Vol.23 No.2(Sum No.108)

(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: 廊坊市洪峰印刷有限公司

Printer: Langfang Hongfeng 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: 2023年6月

Published in Jun. 2023

中国标准连续出版物号: ISSN 1674-3229
CN 13-1391/N

定价: 10.0元

ISSN 1674-3229



9 771674 322231