



QK2251438

CN 13-1271/TN

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

2022.4
第22卷 第4期

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

- 多类数字水印关联性及其ODRM的研究 李维仙(5)
- 考虑webrooms效应的电商供应链销售模式选择 陈浩然,孙素勤,胡佳薇,楚子轩(10)
- 基于单系统估计量的人口普查净覆盖误差估计 文婷,吴笛,胡桂华(18)

物理与电子技术

- 外场下一种分形上Potts模型的临界性质 尹训昌,马业万(22)
- 压缩感知理论在IR-UWB系统信道估计中的应用 董璇,单巍,姜恩华(25)
- 基于模糊PID的智能小车单片机温度控制技术 耿婧(30)
- 改进PSO-YOLOv5的金属表面缺陷检测方法 蔡聪艺(37)
- 基于LoRa技术的中医家庭医生服务系统设计 罗青青,周正贵,方银银(42)

化学与生物学

- 具有双光子活性的镉配合物的合成、结构及性质 刘祥宇,陆如萍,鲁奥灵,徐蕴,周永红(46)
- 辣木籽不同提取物降血糖及降胆固醇活性测定
..... 邵馨漫,林琳,文茜,徐艳妮,张金凤,刘蒲蘋,王占龙(49)
- 提取方法对叶绿素含量的影响 徐伟,季索菲(56)

经济与管理科学

- 基于未确知理论的科技人才评价研究
——以河北省为例 刘富军,肖静,任雁,毋鹏杰(60)
- 长三角地区数字经济一体化发展研究 吴青青,吴义根,赵甜甜(65)

数字经济对农业全要素生产率的驱动影响 翟力红,王江鑫(71)

雄安新区承接北京非首都功能:国际经验与对策建议 张泽波,王利动(78)

建筑科学

基于多源数据的邯郸城市空间结构识别 张苏妍,申双喜,王晓冬(84)

大跨浅埋隧道洞口钢花管注浆加固技术研究 付尧(89)

基于数据挖掘的重大工程事故原因分析及对策 韩晋(94)

体育科学

廊坊师范学院学生体质健康测试情况调研 蔡志强,鲁政道,刘学颖,武常宏,纪争光,马康(98)

河北省老年人体质状况及变化趋势研究 张志新,司甘旦·买买提,曾萍(102)

教育教学研究

工程管理专业评估的影响因素层级关系分析 杨坤,赵振宇(107)

大学英语校本学业成就考试效度探究

——基于期末考试与CET4成绩的相关性验证分析 董连忠(113)

Silvaco TCAD仿真在《微电子工艺》实验教学中的应用

..... 于文娟,董可秀,王炳庭,周昌海,付翔,胡毅(118)

基于情感培养的《中药资源学》课程思政教学实践 唐晓敏,庞玉新,严寒静(122)

现代农业技术专业“岗课赛证融通”人才培养方案探索 孙旭霞,赵风平,李晶晶(125)

Main Contents

Research on Relationship of Multi-sorts Digital Watermarking & ODRM Li Weixian(5)

The Critical Properties of Potts Model on a Kind of Fractal Lattice in External Field
..... Yin Xunchang, Ma Yewan(22)

Application of the Compressed Sensing Theory in the IR-UWB System Channel Estimation
..... Dong Xuan, Shan Wei, Jiang Enhua(25)

Temperature Control Technology of Intelligent Car Based on Fuzzy PID Geng Jing(30)

Synthesis, Structure and Properties of Cadmium Complex with Two-photon Activity
..... Liu Xiangyu, Lu Ruping, Lu Aoling, Xu Yun, Zhou Yonghong(46)

Research on Scientific and Technological Talents Evaluation Based on Unascertained Theory: A Case Study of
Hebei Province Liu Fujun, Xiao Jing, Ren Yan, Wu Pengjie(60)

Research on the Integrated Development of the Yangtze River Delta Digital Economy
..... Wu Qingqing, Wu Yigen, Zhao Tiantian(65)

Identification of Urban Spatial Structure in Handan Based on Multi-source Data
..... Zhang Suyan, Shen Shuangxi, Wang Xiaodong(84)

Investigation on the Physical Health Test of Students in Langfang Normal University
..... Cai Zhiqiang, Lu Zhengdao, Liu Xueying, Wu Changhong, Ji Zhengguang, Ma Kang(98)

Hierarchical Relationship Analysis of Influencing Factors in Engineering Management Specialty Evaluation
..... Yang Kun, Zhao Zhenyu(107)

Research into the Validity of School-based College English Achievement Test
——Based on the Correlational Analysis of Scores of the SET3 and CET4 Dong Lianzhong(113)

- 《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22卷 第4期(总第106期)

Vol.22 No.4(Sum No.106)

(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: 2022年12月

Published in Dec. 2022

ISSN 1674-3229

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

定价: 10.0元

