

ISSN 1674-3229
CN 13-1391/N

廊坊师范学院

JOURNAL OF LANGFANG TEACHERS UNIVERSITY
LANGFANG SHIFAN XUEYUAN XUEBAO



- 《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

自然科学版
NATURAL SCIENCE EDITION

2016.2
第16卷 第2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

- 粗糙集和粗糙分类的模糊信息测度 黄卫华(5)
教育资源本体在关系数据库中的存储方法及其实现 全立新(8)
肝脏血管骨架的三维重建及实现 林 荔(12)
一种基于混沌加密和小波变换的数字水印技术研究 蔡正保(17)
微信公众平台在高校信息服务中的应用 羌栋强(22)
基于中位数的双 MAD 的离群值检测方法 余玉萍(25)
移动医疗 App 功能模块的比较分析与发展建议 张 彤,赵 丽(28)

物理与机电技术

- 基于 GUI 的“信号与系统”仿真平台的设计与实现 成利敏,田宁宁,刘军芳(32)
基于 SHT21 的中药材仓库温湿度无线监控与自动调节系统设计 杨清志,王 杰(36)
基于自适应控制的磨矿过程智能控制研究 张亚如,张 倩,闫 杰(40)

化学与材料科学

- 超声波 - 二氧化钛纳米管协同降解百草枯的研究 任百祥,姜雪梅,陈奎达(43)
碗装方便面纸碗的重金属检测 吴承燕,苏羽航(47)

经济管理科学

- 基于专利分析技术的产业竞争情报研究 吴小东,曾玉珠,陈晋添(49)
基于 ARMA 模型的人民币汇率预测研究——以人民币兑美元汇率为例 刘 瑶(53)
房地产企业保障房项目风险分担机制探讨 王 倩(59)
基于顾客互动的服务质量改进研究——以开封市南书店街新华书店为例 程秀娟(63)

2016年第2期(总第80期)
2001年创刊·第16卷·第2期

- 生态移民区移民的满意度调研 张伟,张爱国(68)
绩效三棱镜在物流企业绩效评价中的应用 李健康,王亚丽,赵悦,杨利云(72)

建筑科学

- 波速测试在核电厂选址勘察中的应用 王丹微,庞大鹏,曹军辉(75)
廊坊市人行天桥建设可行性调研与分析 李晓鹏,李雷,张杰,许静贤(79)
基于天津传统饮食文化传承的老街区空间改造初探 张招招,韩奥耕,陈豪初,张萍(83)

体育科学

- 体育教育专业大学生运动能力与心理发育水平的关系研究 丁仲元,吕纳(86)
河北省高校校园足球现状调查与对策研究 秦剑杰,李继东,李倩,刘润芳(90)
体育院校大学生的人格特征差异分析 魏亚茹,姜春平,王丹丹(95)
优秀男子乒乓球右手横拍运动员发球轮第三板的比较研究 贾鹏(99)
社区体育交流现状与交流机制研究——以陕西省商洛市为例 周轶枫,朱书祥,王保金(103)

教学研究

- 行动学习法在地方高师院校化工类人才培养中的应用 梁锐,魏亦军,卢肖永,周晶晶,王凤武(106)
《高等数学》课程中 $\lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{i=1}^n a_i$ 型极限求解方法探讨 景慧丽(110)
《大学物理实验》课程的工程化教学改革与实践 葛立新,程荣龙,许永红(112)
土木工程专业 CDIO 实践教学体系的构建 张春丽,颜华(115)
古建专业《古建筑测绘》课程教学改革探索 朱海珍,袁洪升,鲁伟娜(118)
Proteus 仿真软件在单片机课程教学改革中的应用 张英平,王立忠,王春武,张朝阳(120)
“互联网+”时代测绘工程专业毕业设计教学改革 李志鹏,齐利敏(123)
地方院校土木工程专业人才培养存在的问题与对策 张宗领(126)

Main Contents

The Measure of Fuzzy Information of Rough Set and Rough Classification	HUANG Wei-hua(5)
Storage Method and Implementation of Education Resource Ontology in a Relational Database	QUAN Li-xin(8)
The 3D Reconstruction of Liver Vascular Skeletons	LIN Li(12)
Study of Digital Watermarking Technology Based on Chaotic Encryption and Wavelet Transform	CAI Zheng-bao(17)
Design and Implementation of the Simulation Platform of Signal and Systems Based on GUI	CHENG Li-min, TIAN Ning-ning, LIU Jun-fang(32)
Design of Temperature and Humidity Wireless Monitoring and Automatic Regulation System in Chinese Herbal Medicines Warehouse Based on SHT21	YANG Qing-zhi, WANG Jie(36)
Research On Degradation of Paraquat Wastewater By Ultrasonic-Titanate Nanotubes Together	REN Bai-xiang, JIANG Xue-mei, CHEN Kui-da(43)
A Study on Industrial Competitive Intelligence Analysis Based on Patent Analysis Technique	WU Xiao-dong, ZENG Yu-zhu, CHEN Jin-tian(49)
Research on RMB Exchange Rate Prediction Based on ARMA Model——A Case Study of RMB against USD	LIU Yao(53)
Application of Wave Velocity Test in the Site Selection Investigation of Nuclear Power Plant	WANG Dan-wei, PANG Da-peng, CAO Jun-hui(75)
The Relationship between Sports Ability and Mental Development Level of Physical Education Majors	DING Zhong-yuan, LV Na(86)
Investigation and Countermeasures Research on the Status of University Campus Football in Hebei Province	QIN Jian-jie, LI Ji-dong, LI Qian, LIU Run-fang(90)
Application of Action Learning to Chemical Engineering Talent Cultivation of Local Normal University	LIANG Xian, WEI Yi-jun, LU Xiao-yong, ZHOU Jing-jing, WANG Feng-wu(106)
Research on Solving Method for $\lim_{n \rightarrow \infty} \sum_{i=1}^n a_i$ Type Limit	JING Hui-li(110)
Reform and Practice of the Engineering Teaching of University Physics Experiment	GE Li-xin, CHENG Rong-long, XU Yong-hong(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 Teachers University

Langfang Shifan Xueyuan Xuebao (Ziran Kexue Ban)

(Natural Science Edition)

第16卷 第2期 (总第80期)

Vol.16 No.2(Sum No.80)

(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 Teachers 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 Teachers University

主编: 李士杰

Editor in Chief: Li Shijie

副主编: 朱宝贵

Deputy Chief-Editor: Zhu Baogui

印刷单位: 河北省欣航测绘院印刷厂

Printer: Printing Press of Hebei XinHang SMI

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

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

(自然科学版)编辑部

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

刊址: 河北省廊坊市爱民西道100号

E-mail: lfsyxb123@126.com

电子信箱: lfsyxb123@126.com

Postcode: 065000

邮政编码: 065000

Tel: 0316-2188130 2197923

电 话: 0316-2188130 2197923

Published in Jun. 2016

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



06>

9 771674 322088