



廊坊师范学院

LANGFANG SHIFAN XUEYUAN XUEBAO
JOURNAL OF LANGFANG NORMAL UNIVERSITY



● 《CAJ-CD规范》执行优秀期刊

自然科学版
NATURAL SCIENCE EDITION

2018.3
第18卷 第3期

廊坊师范学院学报(自然科学版)

(季刊·国内外公开发行人)

数学与信息科学

- Harary 指数与图的哈密尔顿-连通性 舒阿秀, 王礼想, 梅培林(5)
- 基于模糊综合评判法的幼儿教师素质评价 张永, 朴凤华(7)
- 压缩感知理论在图像去模糊中的应用 马琳, 姜恩华(11)
- 基于粒子群算法的多目标背包问题求解 邓子龙, 程芳(16)
- 基于遗传算法优化SVM的风速识别 秦旭刚, 秦京建, 刘家瑞(21)
- 一种自适应的无线传感网络信道传输算法 蒋传健, 唐祯蔚(25)
- 国内教育领域中虚拟现实技术研究的可视化分析 梁瑞娜(29)
- 基于FDD-LTE 4G技术的无线VPDN网络构建 陶骏, 徐灏, 张云玲, 伍岳, 王雪梅(36)

物理与机电技术

- 一类四维Like-Bao混沌系统的动力学分析 黄丽丽, 雷腾飞, 苏敏(40)
- 燃料电池电动汽车整车控制器设计与仿真 黎永健, 陈述官, 简浩钧(44)
- 一种气囊式自适应管道机器人的设计 邹金茂, 单建华(51)

化学与材料科学

- 储氢材料仿真模拟技术应用于材料化学实验的探索 于淑媛, 郑慧敏, 任萍, 张成根(54)
- 一种新型苯乙烯吡啶盐的制备、结构及光学性质 周永红, 张佳燕, 张秋燕, 张洁, 张黎(58)
- 质子交换膜氢氧燃料电池实验装置的制作 陈锦华(61)

生命与环境科学

- 蟹味菇液体培养产羧甲基纤维素酶优化探究 闫训友, 史振霞, 刘向策, 吴智艳(65)
- 金针菇菌糠纤维素的制备条件优化 乔洁, 解春艳, 侯晓强, 李丛胜(69)

管式人工湿地中组合植物处理生活污水的研究 程慎玉,何皓洲,俞汐音,胡靖晗(74)

经济与管理科学

农业供给侧结构性改革背景下农民收入增长的影响因素

——以吉林省四平市为例 赵洪丹,陈丽爽(79)

河北省小微型企业供应链融资对策研究 张春霞,彭东华(83)

基于供给侧实践的福建体育用品制造业转型路径研究 刘志勇(86)

建筑科学

基于BIM技术的装配式剪力墙结构施工关键技术流程 涂劲松,李瑞霞(91)

建筑设计过程中的绿色理念

——绿色建筑设计竞赛获奖作品剖析 丁娜,李磊,主曼婷,郭赞进,刘伟(96)

基于地质雷达超前预报的边坡力学参数选取研究 吴霞,李珺(100)

建筑废弃物的环境负荷与生态化改造对策 黄军福,崔辉,夏晓松(104)

教学研究

新工科背景下电子类专业计算机类课程体系探索 陈劲松(108)

高校经管类高等数学教学改革的研究与实践 王雅丽(112)

工程管理专业《管理学原理》课程教学体系构建 王倩(115)

“参与式”互动教学研究

——以《工程建设法规》课程为例 董巧婷,朱桃杏,董香兰,耿立艳(118)

基于应用型的《房屋建筑学》教学内容改革与实践 魏献忠(123)

双创背景下理实结合型单片机课程教学改革 李武斌,王义程,罗宇(126)

Main Contents

Harary Index and Hamilton-connectedness of Graphs SHU A-xiu, WANG Li-xiang, MEI Pei-lin(5)

Quality Evaluation of Preschool Teachers Based on Fuzzy Comprehensive Evaluation
..... ZHANG Yong, PIAO Feng-hua(7)

Image De-Blurring Based on the Compressive Sensing Theory MA Lin, JIANG En-hua(11)

Solving Multi-objective Knapsack Problem Based on Particle Swarm Optimization
..... DENG Zi-long, CHENG Fang(16)

Dynamic Analysis of A Class of Four Dimensional Like-Bao Chaotic Systems
..... HUANG Li-li, LEI Teng-fei, SU Min (40)

Design and Simulation of Whole Controller for Fuel Cell Electric Vehicle
..... LI Yong-jian, CHEN Shu-guan, JIAN Hao-jun(44)

Application of Hydrogen Storage Material Simulation Technology in Material Chemistry Experiment
..... YU Shu-yuan, ZHENG Hui-min, REN Ping, ZHANG Cheng-gen(54)

Preparation, Structure and Optical Properties of One Novel Stibazole Salt
..... ZHOU Yong-hong, ZHANG Jia-yan, ZHANG Qiu-yan, ZHANG Jie, ZHANG Li(58)

Crab Mushroom Liquid Culture of Carboxymethyl Cellulase Optimization Research
..... YAN Xun-you, SHI Zhen-xia, LIU Xiang-ce, WU Zhi-yan(65)

The Influence Factors of Farmer Income Growth under the Background of Agricultural Supply-Side Structural Reform: Evidence from Siping City in Jilin Province
..... ZHAO Hong-dan, CHEN Li-shuang(79)

Research on the Countermeasures of Supply Chain Finance for Small and Micro Enterprises in Hebei Province
..... ZHANG Chun-xia, PENG Dong-hua(83)

Key Process Technology of Assembly Precast Shear Wall Structure Construction Based on BIM Technology
..... TU Jin-song, LI Rui-xia(91)

Exploration of Computer Course Curriculum for Electronics Majors under the Background of New Engineering
..... CHEN Jing-song(108)

Research and Practice of Teaching Reform for Advanced Mathematics Offered for Economic Management Majors in Colleges and Universities WANG Ya-li(112)

Construction of Teaching System in the Engineering Management Major for Management Principles
..... WANG Qian(115)

- 《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18卷 第3期(总第89期)

Vol.18 No.3(Sum No.89)

(季刊 2001年创刊)

(Quarterly, Started in 2001)

主管单位: 河北省教育厅
 主办单位: 廊坊师范学院
 编辑出版: 廊坊师范学院学报
 (自然科学版) 编辑部
 主 编: 李士杰
 副 主 编: 朱宝贵
 印刷单位: 廊坊市佳艺印务有限公司
 发行范围: 国内外公开发行
 国内发行: 廊坊师范学院学报
 (自然科学版) 编辑部
 刊 址: 河北省廊坊市爱民西道100号
 电子信箱: lfsyxb123@126.com
 邮政编码: 065000
 电 话: 0316-2188130 2197923
 出版日期: 2018年9月

Responsible Institution: The Education Department
 of Hebei Province
 Sponsor: Langfang Normal University
 Edited & Published by: Editorial Department (Natural Science Edition)
 of Journal of Langfang Normal University
 Editor in Chief: Li Shijie
 Deputy Chief-Editor: Zhu Baogui
 Printer: Langfang Jiayi Printing Co., Ltd.
 Distribution Scope: at Home and Abroad
 Distributed at Home by: Editorial Department (Natural Science Edition)
 of Journal of Langfang Normal University
 Address: No.100 West Aimin Road Langfang City, Hebei
 Province, China
 E-mail: lfsyxb123@126.com
 Postcode: 065000
 Tel: 0316-2188130 2197923
 Published in Sep. 2018

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

ISSN 1674-3229

