

ISSN 2095-4565

湖北理工学院 学报

JOURNAL OF
HUBEI POLYTECHNIC UNIVERSITY

- 湖北省优秀期刊
- 《中国学术期刊（光盘版）》全文收录期刊
- 《中国期刊网》全文收录期刊
- 《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
- 《CAJ-CD规范》执行优秀期刊
- “万方数据数字化期刊群”全文收录期刊
- 《中国核心期刊（遴选）数据库》收录期刊
- 《CEPS中文电子期刊网》全文收录期刊

2015

第31卷 第2期
Vol.31 NO.2

湖北理工学院学报

第31卷第2期

(2015)

总第124期

编辑委员会

主 编:李社教
副 主 编:夏恩德 吴鸿霞
编 委(以姓氏笔画为序):
马学军 尹念东 王赛玉
冯运仿 刘修生 刘先利
李 宏 李明喜 李胜方
肖文胜 周立求 郑 进
徐 超 徐庆华 喻 昕
程 涛

学报编辑部

主 任:夏恩德
副 主 任:吴鸿霞
技术编辑:高 嵩 桂 堤
英文译校:李 莉
本期执行编辑:高 嵩

目 次

机械电子工程

- 新型人性化讲桌的设计 袁 斌,杨春杰,陈志铜,等(1)
基于有限元建模的润加氢压缩机排气阀螺栓断裂分析
..... 肖新华,蔡璐阳(4)
多功能教学教具演示综合实验台的设计 袁 煊,金大鹏(8)

环境科学与工程

- 一株耐铜细菌 TLSB₂-K 的鉴定及其铜吸附能力
..... 康 薇,罗闻真,瞿 颖,等(12)
2006-2012年黄石城区大气污染物变化特征及评价
..... 张 丽,赵梦迪,胡天鹏,等(16)

计算机信息处理技术

- 资源受限的并行产品开发过程时间模型研究
..... 徐赐军,王爱春(22)
基于物联网技术的产品可追溯系统研究 刘 凯,吕 璐(27)
基于 Zigbee 技术的猪舍移动监控系统设计 钱 政(31)
基于动态二维码的安全身份认证方案的研究
..... 郑 君,李海霞(35)

化学与材料工程

- 识别和解聚金属-AB₄₂聚集体的苯并噻唑类双功能螯合剂
..... 张 勇,艾思凡,张顺林,等(39)
多壁碳纳米管增强水泥基复合材料力学性能的研究
..... 刘爱红,张 兵,王 辉,等(44)

数学理论研究与应用

- 企业创新能力的综合评价研究 魏 莹,刘 羽(49)
线性延迟积分微分代数方程 RK 方法的渐近稳定性
..... 汪玉霞,李 慧(53)
一种改进的数量折扣模型研究 刘花璐,郭亚男(56)

教育教学研究

- 职业院校工学结合人才培养模式探索 李 璐(62)
“楼宇智能化技术”教学改革探索研究 马永力,侯玲英(67)

期刊基本参数:CN 42-1832/Z * 1985 * B * A4 * 72 * zh * P * ¥10.00 * 1000 * 16 * 2015-04

CONTENTS

Humanized Design of New Teacher's Desk	<i>Yuan Bin, Yang Chunjie, Chen Zhitong, et al</i> (1)
Failure Analysis of Bolts on Hydrogen Compressor Based on Finite Element Modeling .....	..... <i>Xiao Xinhua, Cai Luyang</i> (4)
Design of Comprehensive Experiment Platform for Multi - functional Demonstration .....	..... <i>Yuan Huan, Jin Dapeng</i> (8)
Identification and Absorption Ability of a Copper - resistant Bacteria TLSB ₂ - K .....	..... <i>Kang Wei, Luo Wenzhen, Qu Ying, et al</i> (12)
Variation Characteristics and Assessment of the Atmospheric Pollutants in Huangshi from 2006 to 2012 ...	..... <i>Zhang Li, Zhao Mengdi, Hu Tianpeng, et al</i> (16)
Time Model of Resource - constrained Concurrent Product Development Process .....	..... <i>Xu Cijun, Wang Aichun</i> (22)
Research on Product Traceability System Based on Internet of Things .....	..... <i>Liu Kai, Lv Lu</i> (27)
Design of Mobile Monitoring System for Swine House Based on Zigbee Technology .....	..... <i>Qian Zheng</i> (31)
Research on Security Authentication Based on Dynamic Two - dimensional Code .....	..... <i>Zheng Jun, Li Haixia</i> (35)
Benzothiazole - derived Bifunctional Chelator Recognized and Disaggregated Metal - A β 42 Aggregates .....	..... <i>Zhang Yong, Ai Sifan, Zhang Shunlin, et al</i> (39)
Study on Mechanical Properties of Carbon Nanotubes Reinforced Cement Composites .....	..... <i>Liu Aihong, Zhang Bing, Wang Hui, et al</i> (44)
Research on Comprehensive Evaluation of Enterprise's Innovation Ability .....	..... <i>Wei Ying, Liu Yu</i> (49)
Asymptotic Stability of Runge - Kutta Methods for Linear Delay - integro - differential - algebraic Equation .....	..... <i>Wang Yuxia, Li Hui</i> (53)
An Improved Model for Quantity Discount .....	..... <i>Liu Hualu, Guo Yanan</i> (56)
Exploration of Work - study Combination in Vocational Colleges' Talent Training Mode .....	..... <i>Li Lu</i> (62)
Exploration on Teaching Reform of <i>Intelligent Building Technology</i> .....	..... <i>Ma Yongli, Hou Lingying</i> (67)

封面设计：白丽平



中国网络电视台制 天津泥人张彩塑 傅长圣作



HUBEI LIGONG XUEYUAN XUEBAO

湖北理工学院学报
 双月刊，1985年创刊
 第31卷第2期(总第124期)

JOURNAL OF HUBEI POLYTECHNIC UNIVERSITY
 Bimonthly, Started in 1985
 Vol. 31 NO. 2 Sum NO.124

主管单位:湖北省教育厅
 主办单位:湖北理工学院
 编辑出版:湖北理工学院学报编辑部
 (地址:湖北省黄石市桂林北路16号 邮编:435003)
 主 编:李社教
 副 主 编:夏恩德 吴鸿霞
 电 话:0714-6350127
 网 站:<http://xb.hbpu.edu.cn/>
 E-mail:HSGD@Chinajournal.net.cn
 照 排:黄石市图书出版印刷发行服务部
 印 刷:黄石市立信彩色印刷有限公司
 国内发行:全国非邮发报刊联合发行部
 (天津市大寺泉集北里别墅17号 邮编:300385)
 国外发行:中国国际图书贸易总公司
 (北京399信箱 邮编:100044)
 出版日期:2015年4月20日

Directed by:Hubei Provincial Department of Education
 Sponsored by:Hubei Polytechnic University
 Edited & published by:Editorial Board of Journal of HBPU
 Address:16 Guilin Rd.(N), Huangshi, Hubei 435003
 Editor-in-chief:Li Shejiao
 Associate Editor:Xia Ende Wu Hongxia
 Tel:0714-6350127
 Website:<http://xb.hbpu.edu.cn/>
 E-mail:HSGD@Chinajournal.net.cn
 Typeset by:Huangshi Publishing & Printing Services
 Printed by:Huangshi Lixin Color Printing Co. Ltd.
 Domestic Distributor:Joint Distribution Department of National
 Nonpostal Newspapers and Periodicals
 (17 Beili Villa,Dasiquanji, Tianjin, 300385, China)
 Overseas Distributor:China International Book Trading Corporation
 (P.O. Box 399,Beijing 100044,China)
 Publishing Date: 20/4/2015

刊号: ISSN 2095-4565
 CN 42-1 832 / Z

定价: 10.00元

