

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

2013

第29卷 第2期
Vol.29 NO.2

湖北理工学院学报

第 29 卷 第 2 期

(2013)

总第 112 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 邓祥义
冯运仿 刘瑾瑜 刘修生
刘先利 李 宏 李明喜
肖文胜 周立求 郑 进
程 涛 胡亨魁 徐 超
喻 昕

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

- 水泥包装机主轴变频调速系统研究 胡学芝,刘笑平(1)
基于分形理论的产品自组织配置设计过程规划方法
..... 何 彬(5)
定点 DSP 中高精度小数乘法运算研究 周泽湘,欧阳明星(9)
齿轮传动的节圆偏差及其概率分布参数分析
..... 韩 幸,刘永泽(14)
一种无线传感器硬件系统设计 ... 叶天凤,叶梦君,胡长晖,等(18)

环境科学与工程

- 铁尾矿重金属形态及其潜在迁移能力分析
..... 尹春芹,孙清斌,李永达,等(21)

化学与生物工程

- 左旋乳酸和乙醇酸的共聚比例对 PLLGA 结晶性能的影响初探
..... 赵 娜,马志刚,尹文燕,等(27)
风化壳淋积型稀土矿浸取工艺及其发展趋势
..... 刘 凯,邓祥义,左小华(32)
前端聚合制备丙烯酸接枝羧甲基纤维素超高吸水水凝胶
..... 黄宏平,李胜方,冯 力,等(37)

土木工程

- 盾构法开挖梅岭隧道施工过程数值模拟分析
..... 陈 艳,张定邦(42)
基于最小二乘法的混凝土回弹法测强曲线的试验研究
..... 王 攀,袁建议,田征宝,等(47)

医疗卫生

- 不同抗凝技术对 CRRT 滤器使用时间的观察
..... 陈春艳,胡 岗,梅喜平,等(50)
1 100 例老年患者医院感染危险因素分析 纪文秀(53)
国内肿瘤科护士同情疲劳与同情疲溃感流行性调查及相关因素分析
..... 樊 丽(56)

教育教学研究

- 应用型机械类本科生金工实习教学改革探索与实践
..... 黄新明(61)
网络工程专业实践教学体系的改革探讨 李 芳,夏 宇(64)
高中新课标背景下对大学“环境工程微生物学”教学的思考
..... 刘 婷,张丽莉,钟 松(68)
本刊声明 (41)

期刊基本参数:CN 42 - 1832/Z * 1985 * B * A4 * 72 * zh * P * ¥10.00 * 1000 * 17 * 2013 - 04

CONTENTS

Research on Spindle VVVF System of Cement Packing *Hu Xuezhi, Liu Xiaoping*(1)

Method of Process Plan for Product Self – organizing Configuration Design Based on Fractal Theory
 *He Bin*(5)

Research of High – precision Decimal Fraction Multiplication in Fixed – point DSP
 *Zhou Zexiang, Ouyang Mingxing*(9)

Analysis of Pitch Deviation and Probability Distribution Parameters of Gear Transmission
 *Han Xing, Liu Yongze*(14)

Hardware Design of Wireless Sensor System *Ye Tianfeng, Ye Mengjun, Hu Changhui, et al*(18)

Analysis of Heavy Metals Forms and Their Potential Migration Abilities in Iron Ore Tailings
 *Yin Chunqin, Sun Qingbin, Li Yongda, et al*(21)

Effect of Monomer Ratios (L – LA/GA) on Crystallization Property of PLLGA
 *Zhao Na, Ma Zhigang, Yin Wenyan, et al*(27)

Leaching Process and Development Trend of Weathered Crust Elution – deposited Rare Earth Ore
 *Liu Kai, Deng Xiangyi, Zuo Xiaohua*(32)

Preparation of Acrylic Acid – graft – carboxymethyl Cellulose Superabsorbent Hydrogels by Frontal Polymeriza-
 tion *Huang Hongping, Li Shengfang, Feng Li, et al*(37)

Research on Relationship of Numerical Simulation during Mei Ling Tunnel Construction by Shield Driven ...
 *Chen Yan, Zhang Dingbang*(42)

Experimental Study of Concrete Rebound Strength Curve by Least Square Method
 *Wang Pan, Yuan Jianyi, Tian Zhengbao, et al*(47)

Observation of Using Time of CRRT Filters with Different Anticoagulant Techniques
 *Chen Chunyan, Hu Gang, Mei Xiping, et al*(50)

Analysis of 1 100 Cases of Elderly Patients with Hospital Infection Risk Factors *Ji Wenxiu*(53)

Prevalence Investigation of Compassion Fatigue and Compassion Burnout among Chinese Oncology Nurses and
 Correlation Factors Analysis *Fan Li*(56)

Exploration and Practice of Teaching Reformation of Metalworking Practice of Application – oriented Enginery
 Undergraduates *Huang Xinming*(61)

Exploration of Practice – teaching System Reform of Network Engineering *Li Fang, Xia Yu*(64)

Reflections on Teaching of *Environmental Engineering Microorganism* against New Curriculum Standard of High
 School *Liu Ting, Zhang Lili, Zhong Song*(68)