

ISSN 2095-4565

湖北理工大学 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1期
Vol.29 NO.1

湖北理工学院学报

第29卷 第1期

(2013)

总第111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: 吴鸿霞

目 次

机械电子工程

- 装甲车辆综合显控系统人机功能分配方法研究 刘维平, 聂俊峰, 渠景阳, 等(1)
基于 Boost 升压电路的直流电子负载设计 张林仙, 刘 刚, 邓彬伟(5)
基于 SPCE3200 的 MP3 解码的设计应用 高 芹(9)
一种清洁滑板车的设计 张 凡, 杨秀芝, 李 涛(13)

环境科学与工程

- 环大冶湖农田土壤重金属污染特征及潜在生态评价 尹春芹, 孙清斌, 邓金锋(17)
综放面初采期高抽巷抽采效果数值模拟研究 王 成, 方月梅, 何明礼(23)
制备功能型墙体材料的铁尾矿资源化技术研究 汪 飞, 杨 锐, 雷 云, 等(28)

计算机信息处理技术

- 基于实例的汽车零部件产品开发中关键技术研究 陈 君(32)
基于排队论的动态多项目资源配置方法研究 黄小荣, 杜百岗, 戴 伟(36)

数学理论研究与应用

- 有序与无序之间的几个分拆恒等式和递归式 许小芳(42)
Riemann zeta 函数 s 为正偶数的求和公式 彭道意, 潘继斌(46)

医疗卫生

- 甘精胰岛素或格列美脲联用二甲双胍缓释片治疗门诊 2 型糖尿病临床观察 陈晓文, 金 亚(50)
200 例腹部超声引导下人工流产术的临床分析 雷丹琼(53)

教育教学研究

- 现代教育理念和“工程材料及其成形技术基础”课程教学改革 雷 声, 龚 雪, 李 云, 等(55)
项目教学法在“环境监测”实践教学中的应用 朱雅兰, 张业明, 吴风林, 等(59)
数学分析课程“三位一体”教学模式的探讨 何艳平, 李邦荣(63)
“计算机组成原理”课程的创新性实践教学探索 杨 斐(67)

期刊基本参数: CN 42 - 1832/Z * 1985 * B * A4 * 72 * zh * P * ¥10.00 * 1000 * 17 * 2013 - 02

JOURNAL OF HUBEI POLYTECHNIC UNIVERSITY

Vol. 29 No. 1

(2013)

Sum No. 111

CONTENTS

Research on Man – machine Function Allocation of Integrated Display and Control System for Armored Vehicles	<i>Liu Weiping , Nie Junfeng , Qu Jingyang , et al</i> (1)
Design of DC Electronic Load Based on Boost Circuit	<i>Zhang Linxian , Liu Gang , Deng Binwei</i> (5)
Design Application of MP3 Decoding Based on SPCE3200	<i>Gao Qin</i> (9)
Design of a Kind of Cleaning Scooter	<i>Zhang Fan , Yang Xiuzhi , Li Tao</i> (13)
Characteristics of Heavy Metal Pollution of Farmland Soil around Daye Lake and Assessment of Potential Environmental Risk	<i>Yin Chunqin , Sun Qingbin , Deng Jinfeng</i> (17)
Numerical Simulation Study on Effect in the High – level Entry for Gas Extraction during Preliminary Extrac-tion	<i>Wang Cheng , Fang Yuemei , He Mingli</i> (23)
Study on Preparation of Functional Wall Material with Iron Tailings	<i>Wang Fei , Yang Rui , Lei Yun , et al</i> (28)
Research on Key Technologies of Product Development of Automotive Part Based on Instances	<i>Chen Jun</i> (32)
Dynamic Multi – project Resource Allocation Method Based on Queueing Theory	<i>Huang Xiaorong , Du Baigang , Dai Wei</i> (36)
Some Identities and Recurrences between Compositions and Partitions	<i>Xu Xiaofang</i> (42)
Summation Formula of Riemann Zeta Function S as Positive Even Number	<i>Peng Daoyi , Pan Jibin</i> (46)
Clinical Observations of Treatment of Type 2 Diabetes Outpatients with Insulin Glargine or Glimepiride plus Metformin	<i>Chen Xiaowen , Jin Ya</i> (50)
Clinical Analysis of 200 Cases of Artificial Abortion Induced by Abdominal Ultrasound	<i>Lei Danqiong</i> (53)
Modern Educational Principals and Teaching Reform in Course of <i>Fundamentals of Engineering Materials and Forming Technology</i>	<i>Lei Sheng , Gong Xue , Li Yun , et al</i> (55)
Application of Project Teaching Method in Practice Teaching of <i>Environmental Monitoring</i>	<i>Zhu Yalan , Zhang Yeming , Wu Fenglin , et al</i> (59)
Reflections on Course Teaching Mode of "the Trinity" of Mathematical Analysis	<i>He Yanping , Li Bangrong</i> (63)
On Innovative Practice Teaching for Course <i>Principles of Computer Composition</i>	<i>Yang Fei</i> (67)