

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5期
Vol.31 NO.5

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 黄小荣

英文译校:李 莉

本期执行编辑:高 嵩

目 次

机械电子工程

土槽试验台研究综述 李 军,金嗣淳,王桂英,等(1)

锻压机床床身结构拓扑与尺寸的协同优化综述 何 彬(6)

基于 Ansoft Rmxprt 的面贴式永磁同步电动机设计 刘 俊(10)

环境科学与工程

深部矿群开采对地表专线铁路安全影响分析 张 博,王 成,陈建松(13)

基于可变模糊集的大冶湖年内水质评价 曹茂中,刘云芬,丁家元(17)

铬盐行业清洁生产分析

——以湖北振华化学股份有限公司为例 陈小红,闫伟伟,石义朗,等(22)

磁湖水质变化情况调查分析 夏 昊,赵梦迪,张丽莉(27)

计算机信息处理技术

基于机器视觉的列车转向架控制研究 邓彬伟,胡旭光,温沐阳(30)

基于无效节点检测的井下人员定位系统设计 潘 丽,马知远,朱旭芳(35)

基于 FPGA 的视频目标跟踪系统设计与实现 袁梦霞(40)

化学与材料工程

泰诺福韦的合成工艺研究 王志刚,聂 静,王治国(46)

掺聚丙烯纤维水泥粉煤灰稳定碎石基层的应用研究 李丹丹,李 健(50)

数学理论研究与应用

闭形式积分定理的完备性延拓 王 根,黄华平(54)

数学中的超级导数 何学习,李士明,陆家凤(56)

教育教学研究

项目教学法在“汽车电子控制技术”教学中的应用 华文林(60)

“2.5+1.0+0.5”教学模式的优化 方月梅,郭建林,肖文胜(63)

单片机教学改革实践研究 祖一康,徐妙婧(67)