

ISSN 2095-4565

湖北理工學院

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3期
Vol.31 NO.3

湖北理工学院学报

第31卷 第3期

(2015)

总第125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:桂 堤

目 次

机械电子工程

- 履带车辆液压转向调速系统典型故障分析研究 李军,金嗣淳,张宇,等(1)
ALA 转子同步电机开环变频起动问题分析 皮大能,刘金华(5)
圆柱滚子数控加工自动送料装置的设计 万春芬,卢舒心(10)
基于 Ansys Workbench 柔体曲柄机构的动力学仿真研究 肖新华,李辉燕(14)
基于加工精度的切片法刀具路径规划 冯大鹏,沈华东(18)
温室环境多点无线传感网络监测系统的设计 龚鼎,艾青,刘刚(22)

环境科学与工程

- 基于分子电性距离矢量的酚类结构与活性关系 刘红霞,李琼,吴风林(26)
水体敌百虫污染的植物修复及其生理生化特性研究 刘浩,赵旭德,刘梦琳(31)

计算机信息处理技术

- 基于现场传感技术的矿区重金属实时监测研究 纪鹏,纪凯,康薇(37)
一种基于行为分析的 Android 系统恶意程序检测模型 熊皓,陈杰,江坤航(42)
基于 SPCE061A 单片机的录播系统的设计 田嵩,冯谷军,罗文,等(47)

医疗卫生

- 鼠神经生长因子对糖尿病大鼠皮肤损伤的促愈合作用 徐江平,郭海彪,汪海涛,等(51)
8 例妇女围生期心肌病护理体会 王热爱(57)

教育教学研究

- 企业视角下能源与环境系统工程专业特色建设的探讨
——以湖北理工学院为例 丁康君(59)
地方本科院校机械类专业项目式实验教学研究 徐赐军,李欣,李涛(63)
Matlab/Simulink 仿真在“通信原理”教学中的应用研究 王海华(67)

期刊基本参数:CN 42 - 1832/Z * 1985 * B * A4 * 72 * zh * P * ¥10.00 * 1000 * 16 * 2015 - 06

JOURNAL OF HUBEI POLYTECHNIC UNIVERSITY

Vol. 31 No. 3

(2015)

Sum No. 125

CONTENTS

Research of Representative Stoppages of Hydrostatic Volumetric Speed Regulation System of Tracked Vehicles	<i>Li Jun, Jin Sichun, Zhang Yu, et al(1)</i>
Research on Starting Process Problems for ALA Rotor Synchronous Motor	<i>Pi Daneng, Liu Jinhua(5)</i>
Design for Automatic Feeding Device of Cylindrical Rollers	<i>Wan Chunfen, Lu Shuxin(10)</i>
Dynamics Simulation Research on Soft Body Crank Mechanism Based on Ansys Workbench	<i>Xiao Xinhua, Li Huiyan(14)</i>
Tool Path Planning of Slicing Method Based on Machining Accuracy	<i>Feng Dapeng, Shen Huadong(18)</i>
Design of Multi – point Wireless Sensor Network Monitoring System under Greenhouse Environment	<i>GongDing, Ai Qing, Liu Gang (22)</i>
Quantitative Structure – activity Relationship of Substituted Phenol Based on Molecular Electronegative Distance Vector	<i>Liu Hongxia, Li Qiong, Wu Fenglin(26)</i>
Phytoremediation of Trichlorfon Polluted Water and Its Physiological and Biochemical Feature Research	<i>Liu Hao, Zhao Xude, Liu Menglin, et al(31)</i>
Study on Real Time Monitoring of Heavy Metals in Mining Area Based on Field Sensing Technology	<i>Ji peng, Ji kai, Kang wei(37)</i>
An Android Malware Detection System Model Based on Behavior Analysis	<i>Xiong Hao, Chen Jie, Jiang Kunhang(42)</i>
Design of Voice Recording and Playing System Based on SPCE061A MCU	<i>Tian Song, Feng Gujun, Luo Wen, et al(47)</i>
Healing Effect of Mouse Nerve Growth Factor on Skin Injury of Diabetic Rat	<i>Xu Jiangping, Guo Haibiao, Wang Haitao, et al(51)</i>
Reflections on Nursing Care Experience of Eight Cases of Peripartum Cardiomyopathy	<i>Wang Reai(57)</i>
Discussion on Specialty Construction of Energy and Environmental Systems Engineering from Perspective of Enterprise —— <i>Taking Hubei Polytechnic University as an Example</i>	<i>Ding Kangjun(59)</i>
Project – based Experimental Teaching for Mechanical Speciality in Local Undergraduate Universities	<i>Xu Cijun, Li Xin, Li Tao(63)</i>
Research on Application of Matlab/Simulink Simulation in Teaching <i>Communication Principle</i>	<i>Wang Haihua(67)</i>

封面设计：白丽平



HUBEI LIGONG XUEYUAN XUEBAO

湖北理工学院学报

双月刊，1985年创刊

第31卷第3期(总第125期)

JOURNAL OF HUBEI POLYTECHNIC UNIVERSITY

Bimonthly, Started in 1985

Vol. 31 NO. 3 Sum NO.125

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6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: 20/6/2015

刊号: ISSN 2095-4565
CN 42-1832/Z

定价: 10.00元

ISSN 2095-4565



06>