

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

2018

第34卷 第4期
Vol.34 NO.4

编辑委员会

主 编:肖文胜

副 主 编:夏恩德 吴鸿霞

编 委(以姓氏笔画为序):

马学军 尹念东 冯运仿

卢小菊 刘俊明 刘修生

刘先利 李明喜 李胜方

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 张银凤

英文译校:李 莉

本期执行编辑:吴鸿霞

目 次

机械电子工程

轴向叠片转子磁阻同步电机的控制策略研究 陈学珍(1)

压缩机连杆的静态及模态分析 ... 蔺绍江,李 顺,戴竞雄,等(4)

水下蓝光 LED 可见光语音通信系统设计

..... 王 聪,黄媛婕,苗 鹏,等(10)

环境科学与工程

不同工艺污水处理厂的细菌气溶胶特点

..... 刘 婷,赵 豪,赵梦迪,等(15)

多次 Fenton 反应处理高浓度难降解工业废水的研究

..... 白翠萍,黄育刚(21)

基于流域生态文明视角的湖泊综合治理与保护

——以大冶湖流域为例

..... 方月梅,张晓玲(25)

不同酵母同步糖化发酵稻草转化乙醇研究

..... 彭 瑾,黄书鑫,吕继良,等(30)

土木工程

基于桩土接触单元的基坑工程变形监测与数值模拟研究

..... 黄清云,张 克,徐 强,等(36)

隧道穿越断层破碎带开挖支护的施工技术

..... 王臣生(41)

湖北理工学院校内道路抗滑性能检测与评价

..... 李 鑫,张定邦,曹志国,等(44)

边坡小概率失效计算方法

..... 黄伊文,罗显枫,程 涛(49)

医疗卫生

个性化孕期营养教育改善孕中期体重管理及妊娠结局的效果分析 ...

..... 严彩虹,王 玲(53)

青少年特发性脊柱侧弯的推拿研究进展

..... 陈玉华,卢 松(56)

教育教学研究

案例教学法在“水分析化学”教学中的探索与实践

..... 尹春芹,孙清斌,赵旭德,等(60)

“案例+任务驱动”教学法在“天然产物提取工艺学”教学中的应用

..... 徐玲花,曹 芳,张世磊,等(65)

理实一体化教学模式的构建及其作用

——以“数控机床编程及操作”课程为例

..... 陈 松(69)

CONTENTS

Research on Control Strategy of Axially – laminated Anisotropic Rotor Reluctance Synchronous Machine	Chen Xuezhen(1)
Static and Modal Analysis on Connecting Rod of Refrigerator Compressor	Lin Shaojiang ,Li Shun ,Dai Jingxiong ,et al(4)
Design of Visible Light Communication System for Underwater Blue – ray LED	Wang Cong ,Huang Yuanjie ,Miao Peng ,et al(10)
Characteristic of Airborne Bacteria in Waste – water Treatment Plants Utilizing Different Processing Technology	Liu Ting ,Zhao Hao ,Zhao Mengdi ,et al(15)
Study on Treatment of High Concentration Industry Wastewater by Fenton Oxidation	Bai Cuiping ,Huang Yugang(21)
Lake Comprehensive Treatment and Protection Study Based on Watershed Ecological Civilization Construction ——Taking Daye Lake Basin as an Example	Fang Yuemei Zhang Xiaoling(25)
Ethanol from Simultaneous Saccharification and Fermentation of Rice Straw Using Different Yeasts	Peng Jin ,Huang Shuxin ,Li Jiliang ,et al(30)
Study on Deformation Monitoring and Numerical Simulation of Foundation Pit Based on Pile – soil Contact Element	Huang Qingyun ,Zhang Ke ,Xu Qiang ,et al(36)
Construction Technology for Excavation and Support of Tunnel Passing Through Fault Fracture Zone	Wang Chensheng(41)
Skid – resistance Performance Testing and Evaluation for the Main Road of Hubei Polytechnic University	Li Xin ,Zhang Dingbang ,Cao Zhiguo ,et al(44)
Calculation of Low Failure Probability of a Slope	Huang Yiwen ,Luo Xianfeng ,Cheng Tao(49)
The Effects of Nutrition Education on Prenatal Nutrition During Pregnancy and Pregnancy Outcomes were Analyzed	Yan Caihong ,Wang Ling(53)
Massage Research Progress of Adolescent Idiopathic Scoliosis	Chen Yuhua ,Lu Song(56)
Exploration and Practice of Case Teaching in <i>Water Analytical Chemistry</i>	Yin Chunqin ,Sun Qingbin ,Zhao Xude ,et al(60)
Application of Case – Task Driven Teaching Method in the Course of <i>Natural Products Extraction Technology</i>	Xu Linghua ,Cao Fang ,Zhang Shilei ,et al(65)
Construction of Theory – practice Integrated Teaching Mode and Its Role ——Taking <i>Programming and Operation of Computer Numerical Control Curriculum</i> as an Example	Chen Song(69)