



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

2019

第35卷 第1期
Vol.35 NO.1

湖北理工学院学报

第35卷第1期

(2019)

总第147期

编辑委员会

主 编:肖文胜

副 主 编:吴鸿霞

编 委(以姓氏笔画为序):

卢小菊 刘俊明 刘修生

刘先利 刘志远 刘 彬

李明喜 李胜方 余宏生

陈 跃 苏振宏 周立求

郑 进 胡学芝 胡国珍

徐庆华 秦立平 倪 波

喻 昕 程 涛

学报编辑部

主 任:吴鸿霞

副 主 任:陈咏梅

技术编辑:高 嵩 张银凤

英文译校:李 莉

本期执行编辑:高 嵩

目 次

机械电子工程

- 冰箱压缩机连杆的摩擦特性分析
..... 蔺绍江,李 顺,戴竞雄,何国庆(1)
分数阶 $RL_p C_a$ 电路特性研究 周 瑞,胡国珍,章 磊(6)

环境科学与工程

- 高校校园火灾原因分析及其对策 方 正(13)
铜陵市冬瓜山铜矿区土壤重金属污染现状与评价 吕 达(18)

计算机信息处理技术

- 水坝闸门集中远控系统的设计与实现
..... 卢社阶,熊再红,周鑫源,蒲小金,叶泽文(23)
基于大数据的大学生学习行为分析与研究
..... 段 超,林 丽,黄家才,宋 超,赵海雯,汪海洋(27)
城市空气质量分析系统的设计与实现 陈锐一,赵 辉(31)

化学与化工

- 非布司他关键中间体合成方法的比较研究
..... 张 勇,李毓桔,马志刚,徐 来,隋 宁,陈雪梅(36)
蚕蛹蛋白抗氧化肽的分离及氨基酸组成测定
..... 闵建华,王 浩(40)

土木工程

- 石-皇-古隧道盾构机选型及关键技术分析 吴赛荣(45)
巫山隧道重难点施工浅埋暗挖技术分析 肖 晨(49)
悬臂浇筑连续梁施工技术分析 李光华(53)
功能型大厚度沥青路面在西禹高速大中修工程中的应用
..... 刘夕曦,凌桂林,袁高昂,刘元烈,王 春(57)

教育教学研究

- 基于岗位胜任力的临床医学人才培养模式研究
..... 林建荣,李开为,金亚军,雷 琪(63)
安全工程专业实践教学模式改革
——以湖北理工学院为例
..... 刘 娟,何明礼,赵旭德,王 成(66)

期刊基本参数:CN 42-1832/Z * 1985 * B * A4 * 72 * zh * P * ¥10.00 * 1000 * 15 * 2019-02

JOURNAL OF HUBEI POLYTECHNIC UNIVERSITY

Vol. 35 No. 1

(2019)

Sum No. 147

CONTENTS

- Frictional Characteristics of Connecting Rod of Refrigerator Compressor
..... *LIN Shaojiang, LI Shun, DAI Jingxiong, HE Guogeng* (1)
- Study on Characteristics of Fractional - order $RL_{\beta}C_{\alpha}$ Circuit *ZHOU Rui, HU Guozhen, ZHANG Lei* (6)
- Cause and Countermeasures of Conflagration in Universities *FANG Zheng* (13)
- Situation and Evaluation of Soil Heavy Metal Pollution in Dongguashan Copper Mine, Tongling
..... *LYU Da* (18)
- Design and Implementation of Dam Sluice Centralized Control System
..... *LU Shejie, XIONG Zaihong, ZHOU Xinyuan, PU Xiaojin, YE Zewen* (23)
- Analysis and Research on University Students' Learning Behaviors Based on Big Data
..... *DUAN Chao, LIN Li, HUANG Jiakai, SONG Chao, ZHAO Haiwen, WANG Haiyang* (27)
- Design and Implementation of Urban Air Quality Analysis System *CHEN Ruiyi, ZHAO Hui* (31)
- Comparison Study for Synthesis Methods of Febuxostat's Key Intermediate
..... *ZHANG Yong, LI Yuju, MA Zhigang, XU Lai, SUI Ning, CHEN Xuemei* (36)
- Separation of Silkwormpupa Protein Antioxidant Activity Peptide and Determination of Amino Acids
..... *MIN Jianhua, WANG Hao* (40)
- Selection of Shield Machine for Shi - Huang - Gu Tunnel and Analysis of Key Technologies
..... *WU Sairong* (45)
- Shallow Excavation Technology Analysis of Key and Difficult Points in Wushan Tunnel Construction
..... *XIAO Chen* (49)
- Construction Technology Analysis of Cantilever Casting for Continuous Beam *LI Guanghua* (53)
- Application of a Functional Asphalt Pavement with Large Thickness in Maintain Project of Xi - Yu Expressway
..... *LIU Xixi, LING Guilin, YUAN Gaoang, LIU Yuanlie, WANG Chun* (57)
- Research on Training Mode of Clinical Medical Talents Based Occupational Competency
..... *LIN Jianrong, LI Kaiwei, JIN Yajun, LEI Qi* (63)
- Reform of Practical Teaching Model of Safety Engineering
——Taking Hubei Polytechnic University as an Example
..... *LIU Juan, HE Mingli, ZHAO Xude, WANG Cheng* (66)

封面设计：白丽平



故园之恋 水彩 50cm×60cm

湖北理工学院艺术学院 陈政军作



HUBEI LIGONG XUEYUAN XUEBAO

湖北理工学院学报

双月刊，1985年创刊

第35卷第1期（总第147期）

JOURNAL OF HUBEI POLYTECHNIC UNIVERSITY

Bimonthly, Started in 1985

Vol. 35 NO. 1 Sum NO.147

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：肖文胜

副 主 编：吴鸿霞

电 话：0714-6350127

网 站：<http://xb.hbpu.edu.cn/>

E-mail：hblgxbzk@hbpu.edu.cn

照 排：黄石市图书出版印刷发行服务部

印 刷：黄石市黄石港区印刷厂

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：2019年02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: Xiao Wensheng

Associate Editor: Wu Hongxia

Tel: 0714-6350127

Website: <http://xb.hbpu.edu.cn/>

E-mail: hblgxbzk@hbpu.edu.cn

Typeset by: Huangshi Publishing & Printing Services

Printed by: Huangshigang District Printing Factory, Huangshi

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: 20/02/2019

刊号：ISSN 2095-4565
CN 42-1832/Z

定价：10.00元

ISSN 2095-4565



9 772095 456192