



QK1918231

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2期
Vol.35 NO.2

湖北理工学院学报

第 35 卷 第 2 期

(2019)

总第 148 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:张银凤

目 次

机械电子工程

- 基于液阻悬置的振动压路机驾驶室振动特性研究 焦仁强,阮文廉(1)
- 面向牛奶包装盒的产品结构改进及可靠性分析 柯 超,张才武,胡际宝(8)

环境科学与工程

- 微波合成水溶性 CdHgTe/CdS 量子点及其荧光稳定性研究 刘西京,吕继良,刘红雨,赵亚楠(12)
- 湿生植物纤维微球对染料废水的吸附性能研究 李鑫迦,涂 俊,陶 敏,李胜方,肖文胜(17)

计算机信息处理技术

- 基于矩阵变换的数字图像处理技术 汪太月,明廷桥(24)
- 基于深度卷积神经网络的脱机手写汉字识别系统的设计与实现 林恒青(31)

土木工程

- 全断面深孔注浆技术在下穿既有建筑物地铁区间隧道的应用 彭 佳(35)
- 小断面隧道施工关键技术探析 瞿志军(39)
- 紧邻既有地铁车站基坑降水及开挖施工技术分析 李瑞平(43)
- 工业遗产普查中测量误差的来源和分析 齐 港,张 礼,张定邦,王定兴,涂群生(48)

医疗卫生

- JCI - CCPC 团队合作对急性心肌梗死患者 LDL - C 的影响 高 艳,黄婷婷,王 玲(52)
- 信息平台管理在糖尿病健康管理中的作用 柯箫韵,孙晓琼,陈翠竹,陈 勇(56)
- 基于 HPLC - RD 的蜂蜜中各糖类含量的精确测量研究 张 琳,李 凯,卢 鑫(60)

教育教学研究

- 交通运输类专业课程配套教学资源建设研究 张 航,王小敏,王 红,李月光(63)
- GUI 在“信号处理基础”课程教学中的应用探索 刘晓芳,郭卫宁,梁 康,郭 彪,许珺颖(67)

期刊基本参数:CN 42 - 1832/Z * 1985 * B * A4 * 72 * zh * P * ¥ 10.00 * 1000 * 15 * 2019 - 04

CONTENTS

Study on Vibration Characteristics of Vibration Roller Cab Based on Hydraulic Mount
..... *JIAO Renqiang, NGUYEN Van Liem*(1)

Product Structure Improvement and Reliability Analysis for Milk Packing Box
..... *KE Chao, ZHANG Caiwu, HU Jibao*(8)

Microwave - Assisted Synthesis of Water - dispersed CdHgTe/CdS Quantum Dots and the Study of Fluorescence Stability
..... *LIU Xijing, LYU Jiliang, LIU Hongyu, ZHAO Yanan*(12)

The Adsorption Performance of Hygrophytes Fiber Microspheres for Dye Wastewater
..... *LI Xinru, TU Jun, TAO Min, LI Shengfang, XIAO Wensheng*(17)

Digital Image Processing Technology Based on Matrix Transform *WANG Taiyue, MING Tingqiao*(24)

Offline Handwritten Chinese Character Recognition Based on Convolutional Neural Network
..... *LIN Hengqing*(31)

Application of Full Section Deep Hole Grouting Technology in Subway Tunnel Under Existing Buildings ...
..... *PENG Jia*(35)

Key Technology of Small Section Tunnel Construction *QU Zhijun*(39)

Dewatering and Excavation Technology of Foundation Pit Adjacent to Existing Subway Station
..... *LI Ruiping*(43)

Measurement Error Sources and Analysis in Industrial Heritage Census
..... *QI Gang, ZHANG Li, ZHANG Dingbang, WANG Dingxing, TU Qunsheng*(48)

Effect of JCI - CCPC Team Cooperation on Low Density Lipoprotein Cholesterol in Patients with Acute Myocardial Infarction
..... *GAO Yan, HUANG Tingting, WANG Ling*(52)

Role of Information Platform Management in Diabetes Health Management
..... *KE Xiaoyun, SUN Xiaoqiong, CHEN Cuizhu, CHEN Yong*(56)

Accurate Measurement of Sugar Content in Honey Based on HPLC - RID
..... *ZHANG Lin, LI Kai, LU Xin*(60)

Study on Teaching Resources Construction of Professional Courses of Transportation
..... *ZHANG Hang, WANG Xiaomin, WANG Hong, LI Yueguang*(63)

Application Exploration of GUI in Teaching of *Signal Processing Foundation*
..... *LIU Xiaofang, GUO Weining, LIANG Kang, GUO Biao, XU Junying*(67)

封面设计：白丽平



雪山 油画 50 cm x 60 cm

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2期 (总第148期)

JOURNAL OF HUBEI POLYTECHNIC UNIVERSITY

Bimonthly, Started in 1985

Vol. 35 NO. 2 Sum NO.148

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4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: 20/4/2019

刊号: **ISSN 2095-4565**
CN 42-1832 / Z

定价: 10.00元

ISSN 2095-4565



9 772095 456192