

ISSN 1671-4679

黑龙江工程学院 学报

JOURNAL OF
HEILONGJIANG
INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

2019. 6

第33卷 第6期 Vol.33 No.6

ISSN 1671-4679



9 771671 467195

12>

黑龙江工程学院学报

第三十三卷

第六期

二〇一九年十二月

黑龙江工程学院学报

Heilongjiang Gongcheng Xueyuan Xuebao

第 33 卷 第 6 期

2019 年 12 月

• 公开发行 •
(1987 年创刊,双月刊)

主管单位
黑龙江省教育厅
主办单位
黑龙江工程学院

编辑委员会

主任委员 张洪田
副主任委员 张丰发 叶树江
委 员 (按姓氏笔画排序)
马冬虹 王 司 王文福 王百成
王丽荣 付百学 曲建光 任永维
齐浩亮 齐海群 孙显仁 李 伟
李 岩 李秀海 李锦峰 吴 彪
张金柱 张显悦 陈 克 武 鹤
周艳芳 房树田 秦进平 郭秀颖
梁 岩 雷国华

主 编 张洪田
副 主 编 张丰发 叶树江 陈 克(执行)
执行编辑 郝丽英
编 辑 郝丽英 路晓鸽
英文译审 张 筠
编辑出版 《黑龙江工程学院学报》编辑部
地 址 哈尔滨市道外区红旗大街
999 号
邮 编 150050
电 话 (0451)88028495,88028496
电子信箱 jhit@vip.163.com(自然科学)
xuebaoskb@126.com(社会科学)
网 址 http://www.hgc.hl.cn
出版时间 2019 年 12 月 25 日
印 刷 哈尔滨天兴速达印务有限责任公司
订 阅 天津 412 信箱半导体杂志社
全国非邮发报刊发行部
(邮编:300381)
定 价 10.00 元/期 60.00 元/年
中国标准连续出版物号
ISSN 1671-4679
CN 23-1498 / N

目 次

(卷 终)

石墨烯纳米材料的制备及能源应用研究进展	张丰发,张建交,王云龙(1)
锅炉硫氧化物生成机理及控制技术研究	李 伟,耿瑞光,金大桥(6)
基于加权 Voronoi 图的牡丹江管局垦地城镇空间影响范围分析	李书亭,孙 异,郭丽娟(10)
哈尔滨近代建筑外环境景观设计 & 地域文化研究	郭丽娟,李书亭(15)
地震烈度速报及地震预警系统计算参数选取	林 淋,李成河,魏艳明(20)
连续墙支护深基坑开挖过程有限元分析	曹文峰(24)
高邮湖水环境质量评价与分析	申 震,张 磊,沈 军,胡 彦(28)
县域农村贫困化空间分异机制探讨与优化决策	袁慧慧,邓 凯,朱 震,钱 凯,田 莹(33)
基于 Matlab 最优控制主动悬架对汽车侧翻稳定性仿真分析	陈丽静(40)
基于光伏发电的降压低纹波 LED 照明系统研究	叶新颖,官 飞(47)
习近平立德树人教育思想内涵及其实践路径研究	李晓兰,李 爽(54)
新时代大学生文化自信的培养	于 杰,王云龙(58)
基于 ArcPy 与 ArcObjects 一体化的 GIS 开发教学内容体系的构建	张 震(62)
应用型本科创新创业实践教育在人才培养中的定位分析	李 岩,李涵旭,顾福珍,王 琦(66)
产教融合的实践与思考	潘可耕(69)
低碳物流发展的文化思考	甘曦之,张 鑫(72)
基于创新驱动发展战略的高校科技评价机制研究	张德福,路晓鸽,李铭娜,陈德云,刘文霞(76)

Journal of Heilongjiang Institute of Technology

Vol.33 No.6

Dec.,2019

•Quarterly•

Started in 1987

Editor in Chief ZHANG Hong-tian

Deputy Editor in Chief

ZHANG Fengfa YE Shujiang

CHEN Ke

Edited by Editorial Department of
Journal of HIT

Address 999,Hongqi Street,Harbin

Zip 150050

Tel 0451-88028495,88028496

E-mail jhit@vip.163.com

xuebaoskb@126.com

<http://www.hgc.hl.cn>

Distributor Editorial Department of
Journal of HIT

Price ¥10.00

CONTENTS

Progress in preparation and energy application of graphene nanomaterials	
.....	ZHANG Fengfa, ZHANG Jianjiao, WANG Yunlong(1)
Formation mechanism and control technologies of boiler NO _x	
.....	LI Wei, GENG Ruiguang, JIN Daqiao(6)
State farm-local towns spatial influential range of Mudanjiang Administration Bureau based on weighted Voronoi diagram	
.....	Li Shuting, Sun Yi, Guo Lijuan(10)
Research on external environment landscape design and regional culture of modern architecture in Harbin	
.....	GUO Lijuan, LI Shuting(15)
Preliminary study on ground motion parameter selection for earthquake intensity quick report and earthquake warning system	
.....	LIN Lin, LI Chenghe, WEI Yanming(20)
Finite element analysis of retaining wall deep excavation	
.....	CAO Wenfeng(24)
Evaluation and analysis of the environmental quality of water in Gaoyouhu Lake	
.....	SHEN Zhen, ZHANG Lei, SHEN Jun, HU Yao(28)
Discussing and optimizing the differentiation mechanism of poverty in county rural areas	
.....	YUAN Huihui, DENG Kai, ZHU Zheng, QIANG Kai, TIAN Ying(33)
Analysis of vehicle's rollover stability of optimal control active suspension based on Matlab	
.....	CHEN Lijing(40)
Research on a step-down and low ripple LED driver lighting system based on photovoltaic power generation	
.....	YE Xinying, GUAN Fei(47)
Research on the connotation and practice path of Xi Jinping's foresting character and cultivating virtue educational thoughts	
.....	LI Xiaolan, LI Shuang(54)
Cultivation of cultural confidence of college students in new era	
.....	YU Jie, WANG Yunlong(58)
Construction of the instruction contents for GIS development based on integration of ArcPy and ArcObjects	
.....	ZHANG Zhen(62)
Positioning analysis of applied undergraduate college innovation and entrepreneurship practice education in talent cultivation	
.....	LI Yan, LI Hanxu, GU Fuzhen, WANG Qi(66)
Practice and thought about the integration of production and education	
.....	PAN Kegeng(69)
Cultural reflections on the development of low carbon logistics	
.....	GAN Xizhi, ZHANG Xin(72)
Research on evaluation mechanism of science and technology based on innovation-driven development strategy	
.....	ZHANG Defu, LU Xiaoge, LI Mingna, CHEN Deyun, LIU Wenxia(76)