

ISSN 1671-4679

黑龙江工程学院 学报

JOURNAL OF
HEILONGJIANG
INSTITUTE OF
TECHNOLOGY

2020. 2

第34卷 第2期 Vol.34 No.2

ISSN 1671-4679



万方数据

黑龙江工程学院学报

第三十四卷

第二期

二〇二〇年四月

黑龙江工程学院学报

Heilongjiang Gongcheng Xueyuan Xuebao

第 34 卷 第 2 期

2020 年 4 月

• 公开发刊 •
(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 2020 年 4 月 25 日
印 刷 哈尔滨天兴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

基于双反射面声悬浮器的非接触传输方法	张 鹏,高 辉,宋起超,吴东艳(1)
WSN 杂交粒子群优化定位改进算法	唐 弢,赵月新,郭 岩,胡福芳(5)
基于含扰动的改进吸引排斥粒子群算法的电力系统无功优化	王 琳,马 成(10)
基于 SDN 和 ISIS 的网络构建研究	陶 骏,颜云生,严志兵,张云玲(14)
使用 DGS 结构的宽带 Wilkinson 功分器设计	许莫琪,董艳红,胡文慧,吴云飞(18)
碳纤维复合材料制件成型工艺补偿方法分析	张德生,林 明,徐英杰,吴可兵(21)
江淮分水岭区域植被总初级生产力时空特征及驱动力分析	李梦轩,徐建辉,王 丽,王 凯,王 靖(25)
基于 RS 和 GIS 的滁州市土地利用与景观格局变化	陶 蕊,顾成军,曹梦涵,王官勇(32)
基于小波分析的大跨度桥梁动态监测数据处理	赵 强(38)
基于 AHP-熵权法装配式建筑绿色性评价	王 爽,朱欣蕊(43)
环境规制、空间溢出与经济增长	周 瑞(47)
习近平青年观探微	武德花(55)
基于互联网+“新工科”工程化学教学模式的构建	宿 辉,原小寓,刘 英,肖 雪,王晓丹(58)
多层次“数字信号处理”课程改革与实践	李秀坤,于 歌,雷亚辉,梅继丹(61)
“金课”的内涵理解及建设策略	张坚豪,谢雯瑜(65)
工程教育认证背景下地方应用型高校人才培养方案探索	张永定,马丽生,温卫敏,姚光顺(69)
论理工科院校文科研究生“双创”教育模式的角色定位	杨 威,张映晗(73)
地方高校图书馆特色馆藏资源建设研究	罗 玲,李大莉,王蕴洁,孙雪菲,卜琳琳(76)

期刊基本参数:CN 23-1498/N * 1987 * b * A4 * 80 * zh * p * ¥ 10.00 * 800 * 18 * 2020 - 04

Journal of Heilongjiang Institute of Technology

Vol.34 No.2

Apr.,2020

CONTENTS

•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

- Contactless transportation method based on acoustic levitator with double reflectors
..... ZHANG Peng,GAO Hui,SONG Qichao,WU Dongyan(1)
- Improved hybrid particle swarm optimization location algorithms in WSN
..... TANG Tao,ZHAO Yuexin,GUO Yan,HU Fufang(5)
- Reactive power optimization of power system based on the improvement of disturbance to attract and repulsive particle swarm optimization
..... WANG Lin,MA Cheng(10)
- Research of network construction based on ISIS and SDN
..... TAO Jun,YANG Yunsheng,YANG Zhibing,ZHANG Yunling(14)
- Broadband wilkinson power splitter design using DGS structure
..... XU Moqi,DONG Yanhong,HU Wenhui,WU Yunfei(18)
- Analysis on the compensation method of carbon fiber composite parts forming process
..... ZHANG Desheng,LIN Ming,XU Yingjie,WU Kebin(21)
- Spatial-temporal characteristics and driving forces of total primary productivity of vegetation in the Jianghuai watershed region
..... LI Mengxuan,XU Jianhui,WANG Li,WANG Kai,WANG Jing(25)
- Changes of land use and landscape pattern in Chuzhou City based on RS and GIS
..... TAO Rui,GU Chengjun,CAO Menghan,WANG Guanyong(32)
- Dynamic monitoring data processing of long-span bridge based on wavelet analysis
..... ZHAO Qiang(38)
- Research on green evaluation of prefabricated building based on AHP-entropy
..... WANG Shuang,ZHU Xinrui(43)
- Environmental regulation, space overflow and economic growth
..... ZHOU Rui(47)
- On Xi Jinping's outlook about youth
..... WU Dehua(55)
- Exploration and construction teaching mode of *Engineering Chemistry* based on Internet + *Emerging Engineering Education*
..... XU Hui,YUAN Xiaoyu,LIU Ying,XIAO Xue,WANG Xiaodan(58)
- The method and practice of digital signal processing curriculum reform based on "three level thoughts"
..... LI Xiukun,YU Ge,LEI Yahui,MEI Jidan(61)
- The connotation understanding and construction strategy of "Golden Course"
..... ZHANG Jianhao,XIE Wenyu(65)
- Exploration on education program in localized application-oriented universities under the background of engineering education accreditation
..... ZHANG Yongding,MA Lisheng,WEN Weimin,YAO Guangshun(69)
- Research on the role orientation of *Mass Entrepreneurship and Innovation Education Mode* for postgraduates in arts at colleges and universities of science and engineering
..... YANG Wei,ZHANG Yihan(73)
- Research on the construction of characteristic collection resources of local university libraries
..... LUO Ling,LI Dali,WANG Yunjie,SUN Xuefei,BU Linlin(76)