

HUANG SHI LI GONG XUE YUAN XUE BAO

黄石理工学院 学报

JOURNAL OF
HUANGSHI INSTITUTE OF TECHNOLOGY

第28卷 第4期

Vol.28 NO.4

ISSN 1008-8245



万方数据

4

2012

中国黄石
Huangshi, China

黄石理工学院学报

第28卷第4期

(2012)

总第108期

编辑委员会

主 编:李社教
副 主 编:夏恩德 吴鸿霞
编 委(以姓氏笔画为序):
马学军 尹念东 邓祥义
冯运仿 刘瑾瑜 刘修生
刘先利 李 宏 李明喜
肖文胜 周立求 郑 进
程 涛 胡亨魁 徐 超
喻 昕

学报编辑部

主 任:夏恩德
副 主 任:吴鸿霞
技术编辑:高 嵩 桂 堤
英文译校:李 莉
本期执行编辑:吴鸿霞

目 次

机械电子工程

- 基于 DSP 的新型恒压双并联模块电源的设计 马学军 董 超 李 霖 等(1)
基于 NX 的机床改装设计与运动仿真研究 赵晓芬(4)
基于 TMS320F2812 的高频加热电源研究 南光群 吴鸿霞 黄 诚(10)
精密深孔钻床的设计与实现 蔺绍江 袁 满 石其年 等(14)
智能消防机器人系统的开发 黄丛生 史 洋 陈芳浩 等(18)
基于 ADAMS 抓斗挖泥船吊臂刚柔混合模型动态特性研究 肖新华 徐赐军 蒋超平(21)
前置机系统在用户用电信息采集系统中的优化研究 郭 疆 朱小青(25)

环境工程

- 聚合硫酸铁稳定性改善及絮凝性能研究 方月梅 王 成 何明礼(29)
大冶毛铺水库水质现状调查及环境质量风险分析 张丹峰 周 易 尹春芹 等(33)

计算机信息处理技术

- 基于 BOM 的节能减排评估系统研究 陶 飞 吕 琳 黄 巍 等(38)
LINQ 技术在高校教学管理信息系统中的应用 张国军 张 炜(45)

医疗卫生

- 认知行为疗法对网络成瘾大学生的干预效果评估 王庆志(49)

教育教学研究

- 缩短毕业生入职适应期对应用型本科教学再设计的要求
——以应用型本科机械类专业教学为例 夏水华(52)
校企合作人才培养新模式的构建与实践 郑 进 靖金球 邹 涛(58)
基于社团学生自治管理的电子竞技培训模式 邓彬伟 黄 磊(61)
“生物药物分离技术”的教学改革与体会 吴 伟(64)
浅谈“数学模型实验”课程教学 许小芳(68)

期刊基本参数:CN 42 - 1753/Z * 1985 * B * A4 * 72 * zh * P * ¥10.00 * 1000 * 17 * 2012 - 08

CONTENTS

Design of Novel Contant Output Voltage Double Paralled DC/DC Model Based on DSP MA Xuejun DONG Chao LI Luan et al(1)

Research on Machine – tool Modification Design and Motion Simulation Based on NX ZHAO Xiaofen(4)

Research of High – frequency Heating Supply Based on TMS320F2812 NAN Guangqun WU Hongxia HUANG Cheng(10)

Design and Realization of Precision Deep Hole Drilling Machine LIN Shaojiang YUAN Man SHI Qinian et al(14)

Development of Intelligent Fire – fighting Robot System HUANG Congsheng SHI Yang CHEN Fanghao et al(18)

Dynamic Characteristic Research of Rigid – flexible Model of Grab Dredger Boom Based on ADAMS XIAO Xinhua XU Cijun JIANG Chaoping(21)

Optimization of Front – end System in Users´Electricity Use Information Collection System WU Jiang ZHU Xiaoqing(25)

Study on Stablity Improvement and Flocculating Property of Polymer Ferric Sulfate FANG Yuemei WANG Cheng HE Mingli(29)

Preliminary Investigation of Water Quality and Analysis of Enviornmental Quality Risk of Maopu Reservoir in Daye ZHANG Danfeng ZHOU Yi YIN Chunqin et al(33)

Research of Energy Saving and Emission Reduction Evaluation System Based on BOM TAO Fei LV Lin HUANG Wei et al(38)

Application of LINQ Technology in College Teaching Management Information System ZHANG Guojun ZHANG Wei(45)

Evaluation of Intervention Effect of Internet Addiction by Cognitive Behavioral Therapy for College Students WANG Qingzhi(49)

Requirements of Applied – oriented Undergraduates Teaching Redesign to Shorten Graduates´Employment Adaption Period——A Case Study of Teaching of Applied – oriented Mechanical Undergraduates XIA Shuihua(52)

Exploration and Practice of New Model of Talent – training Based on School – enterprise cooperation ZHENG Jin JIN Jinqiu ZOU Tao(58)

Research of Electronic Design Contest Training Model Based on Self – management of Students´ Association DENG Binwei HUANG Lei(61)

Reflections and Teaching Reform of Separation and Purification of Biopharmaceutics WU Wei(64)

Reflections on Teaching of Mathematics Modeling Experiment XU Xiaofang(68)