

ISSN 1008-8245

HUANG SHI LIGONG XUE YUAN XUE BAO

黄石理工学院

学报

JOURNAL OF  
HUANGSHI INSTITUTE OF TECHNOLOGY

第27卷 第3期

Vol.27 NO.3

ISSN 1008-8245



9 771008 824035

06>

3  
2011

中国 黄石  
Huangshi, China

# 黄石理工学院学报

第 27 卷 第 3 期

(2011)

总第 101 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 听

## 学报编辑部

主 任: 夏恩德

副 主 任: 吴鸿霞

技术编辑: 高 嵩

英文译校: 李 莉

本期执行编辑: 高 嵩

## 目 次

### 机械电子工程

- 基于模糊控制的料浆湿度自动控制方法探讨 ..... 夏国宏(1)  
基于 Lonworks 现场总线的煤粉流量控制器的设计 ..... 张智军(4)  
基于 AT89C51 单片机的智能避障遥控机器人的设计 .....  
..... 陈海松 李益民(9)

- 基于 Hopfield 神经网络的字符识别 ..... 何 聪 孙 松(13)

### 环境工程

- 促进黄石市新材料产业发展的思考与建议 .....  
..... 喻振贤 李 汇 张如海 等(17)

### 计算机与信息处理技术

- 基于网络的高校经济活动项目管理系统分析与设计 .....  
..... 莫裕清(21)

- 高速铁路通信难题的研究 ..... 王 庆 黄会玲(24)

- 基于 Java 的多 Agent 网络智能教学系统的研究 ..... 熊敬一(28)

### 土木工程

- 提高厂房混凝土柱外观质量的措施 ..... 李晓兰(31)  
某地铁区间隧道在地面超载作用下的沉降分析 .....  
..... 张宇旭 占 鹏(37)

### 数学理论研究与应用

- 基于混合制排队论的高校食堂优化管理模型 .....  
..... 陈金阳 汪鸿波(41)

- 关于复对数性质的一个问题的探讨 ..... 李明泉(45)

- 数码相机定位系统中系统标定模型 ..... 张吉昕 甄 平(47)

### 医疗卫生

- c - erb B - 2、bcl - 2 和 nm23 蛋白在结肠癌组织中的表达及意义 ...  
..... 高 艳 张险峰(51)

- 应用心电向量图诊断心房肥大、心室肥厚的体会 .....  
..... 陈海燕 皮 敏 吴铁萍 等(55)

- 癫痫发作诱导神经元死亡的机制 ..... 陈玉华(58)

### 教育教学研究

- “基础护理学”实验教学系统整体优化的研究与实践 .....  
..... 田 莉(63)

- “EDA 技术基础”与“电子技术”的课程整合 .....  
..... 张艳艳 袁 琰 夏咏梅(67)

期刊基本参数: CN 42 - 1753/Z \* 1985 \* B \* A4 \* 72 \* zh \* P \* ¥10.00 \* 1000 \* 18 \* 2011 - 06

# JOURNAL OF HUANGSHI INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Vol. 27 No. 3

(2011)

Sum No. 101

## CONTENTS

Exploration of Slurry Humidity's Automatic Control Method Based on Fuzzy Control – theory .....	XIA Guohong( 1 )
Design of Coal Flow Controller Based on Lonworks Fieldbus .....	ZHANG Zhijun( 4 )
Design of Intelligent Obstacle Avoidance & Remote Control Robot Based on AT89C51 .....	CHEM Haisong LI Yimin( 9 )
Characters Identification Based on Hopfield Neural Network .....	HE Cong SUN Song(13)
Reflections & Suggestions on Promotion of Development of New Materials Industry in Huangshi City .....	YU Zhenxian LI Hui ZHANG Ruhai et al(17)
Analysis and Design of Management System of Economic Activity Project of University Based on Network ...	MO Yuqing(21)
Research of Problems of High – speed Railway Communication .....	WANG Qing HUANG Huiling(24)
Research of Multi – Agent Network Intelligent Teaching System Based on Java .....	XIONG Jingyi(28)
Measures on Improvement of Appearance Quality of Concrete Columns of Workshops .....	LI Xiaolan(31)
Settlement Analysis of Subway Tunnel under Overload .....	ZHANG Yuxu ZHAN Ying(37)
Optimal Management Model of University Canteen Based on Mixed Queuing Theory .....	CHEN Jinyang WANG Hongbo(41)
Exploration of Problem About Complex Logarithmic Property .....	LI Mingquan(45)
System Calibration Model in Digital Camera Positioning System .....	ZHANG Jixin ZHEN Ping(47)
Expressions and Significances of c – erb B – 2 ,bcl – 2 and nm23 Protein in the Colon Carcinoma Tissues ...	GAO Yan ZHANG Xianfeng(51)
Reflections on Atrial Hypertrophy and Ventricular Hypertrophy Diagnosis by EGG Vector Diagram .....	CHEN Haiyan PI Min WU Yiping et al(55)
Mechanism of Neuronal Death Caused by Epilepsy Seizure .....	CHEN Yuhua(58)
Study and Practice of Whole Optimization in Experimental Teaching System of Basic Nursing .....	TIAN Li(63)
Curriculum Integration of <i>EDA Technology and Electronic Technology</i> .....	ZHANG Yanyan YUAN Yuan XIA Yongmei(67)