

## 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 王赛玉

冯运仿 刘修生 刘先利

李 宏 李明喜 李胜方

肖文胜 周立求 郑 进

徐 超 徐庆华 喻 昕

程 涛

## 学报编辑部

主 任:夏恩德

副 主 任:吴鸿霞

技术编辑:高 嵩 黄小荣

英文译校:李 莉

本期执行编辑:吴鸿霞

## 目 次

### 机械电子工程

- 电力系统无功电压控制模型与仿真研究 ..... 江 玲(1)  
基于模糊故障树的可靠性分析系统的设计 ..... 李 涛,孙 川(4)  
推力杆安装板开裂分析与改进设计 ..... 江金鱼,胡小文(8)  
无线射频识别防丢失系统设计与测试 ..... 程 浩,胡国珍,罗 坤(12)

### 环境科学与工程

- 铜绿山矿区植物修复铜污染土壤潜力调查研究 ..... 孙清斌,李永达,尹春芹,等(16)  
稻草和污泥同步糖化发酵转化乙醇研究 ..... 吕继良,曾 鹏,王 振(22)

### 计算机信息处理技术

- 独立光学加密域的非对称密码的新式攻击 ..... 高 超,李海霞(26)  
高校信息微信平台的设计与实现 ..... 刘 博,倪 波,袁 涌,等(31)

### 土木工程

- 钢管拱肋混凝土浇筑过程中管壁撕裂的处理方法 ..... 秦小桥,屈学平(36)  
钻爆法开挖隧道围岩变形特征研究 ..... 张定邦,杨 盼,袁建议,等(39)

### 医疗卫生

- 去甲斑蝥素-泊洛沙姆聚合物纳米胶束的制备及表征 ..... 尹美珍,杨子春,包 洋,等(43)  
黄石市青少年药物滥用情况的调查与研究 ..... 吴 伟,胡 岗,张 云,等(47)  
198例成年人心瓣膜病超声心动图检查的回顾性分析 ..... 胡小娟,胡智安,韩鄂辉,等(54)

### 教育教学研究

- 美国加州高等教育对新建本科院校转型发展的启示 ..... 尹念东(58)  
认知能力提升模式下高职药检专业实践环节改革探讨 ..... 秦亚东,汪荣斌,黄丽萍,等(63)  
电气工程及其自动化专业实践教学体系的研究与建设 ..... 马桂芳,吴春富,谢煌生(67)

## CONTENTS

Research on Power System Voltage Control Model and Simulation .....	<i>Jiang Ling( 1 )</i>
Design of Reliability Analysis System Based on Fuzzy Fault Tree .....	<i>Li Tao,Sun Chuan( 4 )</i>
Cracking Analysis and Structure Improvement of Thrust Bar Mounting Plate .....	<i>Jiang Jinyu,Hu Xiaowen( 8 )</i>
Design and Test of Anti – loss Device Based on RFID .....	<i>Cheng Hao,Hu Guozhen,Luo Kun(12)</i>
Investigation on Potential Characteristics of Phytoremediation on an Ancient Copper Spoil Heap on Tonglushan .....	<i>Sun Qingbin,Li Yongda,Yin Chunqin,et al(16)</i>
Study on Ethanol Production by Simultaneous Saccharification and Fermentation from Rice Straw and Sludge .....	<i>Lv Jiliang,Zeng Peng,Wang Zhen (22)</i>
Novel Attack of Asymmetric Cryptosystem in Independent Optical Encryption Domain .....	<i>Gao Chao,Li Haixia(26)</i>
Design and Implementation of Heterogeneous Information .....	<i>Liu Bo,Ni Bo,Yuan Yong,et al(31)</i>
Treatment Method of Pipe Tube Wall Tearing in Process of Concrete Construction of Steel Tube Arch Rib .....	<i>Qin Xiaoqiao,Qu Xueping(36)</i>
Study on Deformation Characteristics of Tunnel Surrounding Rock Excavation by Drilling and Blasting Method .....	<i>Zhang Dingbang,Yang Pan,Yuan Jianyi,et al(39)</i>
Preparation and Characterization of Norepinephrine Cantharidin – Poloxamer Polymer Nano – Micelle .....	<i>Yin Meizhen,Yang Zichun,Bao Yang,et al(43)</i>
Survey and Research on Drug Abuse Among Adolescents in Huangshi .....	<i>Wu Wei,Hu Gang,Zhang Yun,et al(47)</i>
Retrospective Analysis of Echocardiography Data of 198 Adult Patients with Valvular Heart Diseases .....	<i>Hu Xiaojuan,Hu Zhian,Han Ehui,et al(54)</i>
Enlightenment of Higher Education in California in the United States to Transformation and Development of Newly – built Universities in China .....	<i>Yin Niandong(58)</i>
Reform on Practice of Drug Testing in Higher Vocational Colleges Based on Improvement of Cognition .....	<i>Qin Yadong,Wang Rongbin,Huang Liping,et al(63)</i>
Research and Construction of Practice Teaching System of Specility Electrical Engineering and Automation .....	<i>Ma Guifang,Wu Chunfu,Xie Huangsheng (67)</i>