

# 原书缺封面

# 湖北理工学院学报

第 30 卷 第 3 期

( 2014 )

总第 119 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 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 桂 堤  
英文译校:李 莉  
本期执行编辑:桂 堤

## 目 次

### 机械电子工程

- 基于突变理论的主战坦克机动性评价研究 ..... 李 军, 巩承原, 张 宇, 等( 1 )  
多楔轮旋压增厚成形工艺参数优化 ..... 雷 声, 梁卫抗, 刘全坤( 6 )  
耐候钢锈层稳定化处理的研究 ... 张万灵, 刘建容, 黄先球, 等( 11 )  
基于 CD74HC7046 的无线环境监测系统设计 ..... 艾 青, 匡 钟, 姜 锐( 14 )  
中频电动机专用 PWM 变频电源设计 ..... 刘 鲁( 18 )

### 环境科学与工程

- 一体化氧化沟有机物降解动力学模型系数求解研究 ..... 杨星宇, 孟凡丽, 来楷迪( 22 )  
水中氯仿处理技术的研究现状与展望 ..... 张 波, 宣凤琴, 李德明( 27 )

### 计算机信息处理技术

- 一种基于空域的彩色图像的置乱数字水印算法 ..... 汪太月, 戴燕青( 32 )  
基于 Visual Basic + SQL 的汽车钢板弹簧自组织配置设计系统开发 ..... 王平俊, 余阿东( 37 )  
基于 FPGA 的智能电子密码锁的设计 ..... 康 浩, 叶 翔, 王建国, 等( 41 )

### 土木工程

- 连续钢箱梁人行天桥的振动模态分析 ..... 秦立平, 杨约民, 程 涛, 等( 46 )  
框架 - 剪力墙结构的简化分析 ..... 林 雁( 50 )

### 医疗卫生

- 艾叶多糖的直接及免疫协同抗肿瘤作用 ..... 喻 昕, 尹美珍, 王静晖, 等( 53 )  
腋窝手术后腋网综合征的治疗及心理干预 ..... 童 璐, 张思义, 曹战江( 57 )

### 教育教学研究

- 地方院校环境工程专业学位硕士研究生联合培养模式探讨 ..... 张家泉, 钟 松, 肖文胜, 等( 60 )  
小组合作学习法在护理实践教学中的应用 ..... 孙小琼( 64 )  
对极限概念教学方法的探讨 ..... 胡 鹏, 李 慧( 68 )

CONTENTS

Study of Mobility Evaluation of Main Battle Tanks Based on Catastrophe Theory ..... *Li Jun, Gong Chengyuan, Zhang Yu, et al*( 1 )

Optimization of Process Parameters on Forming Multi - wedge Belt Pulley by Spinning Thickening Forming Technology ..... *Lei Sheng, Liang Weikang, Liu Quankun*( 6 )

Research on Rust Layer Stabilization Treatment of Weather Resistance Steel ..... *Zhang Wanling, Liu Jianrong, Huang Xianqiu, et al*( 11 )

Design of Wireless Environmental Monitoring System Based on CD74HC7046 ..... *Ai Qing, Kuang Zhong, Jiang Rui*( 14 )

Design of Dedicated PWM Variable - frequency Power Source for Intermediate Frequency Motor ..... *Liu Lu*( 18 )

Research on Coefficients of Organic Matter Degradation Dynamic Model about Integrated Oxidation Ditch ..... *Yang Xingyu, Meng Fanli, Lai Kaidi*( 22 )

Research Status and Prospects of Treatment Technology for Chloroform in Water ..... *Zhang Bo, Xuan Fengqin, Li Deming*( 27 )

A Novel Color Image Scrambling Digital Watermarking Algorithm Based on Spatial Domain ..... *Wang Taiyue, Dai Yanqing*( 32 )

Development of System of Self - organizing Configuration Design for Vehicle Leaf - spring Based on Visual Basic + SQL ..... *Wang Pingjun, Yu Adong*( 37 )

Design of Intelligent Electronic Coded Lock Based on FPGA ..... *Kang Hao, Ye Xiang, Wang Jianguo, et al*( 41 )

Analysis for Vibration Modal of Continuous Steel Box Girder Footbridge ..... *Qin Liping, Yang Yuemin, Cheng Tao, et al*( 46 )

Simplified Analysis of Frame - shear Wall Structure ..... *Lin Yan*( 50 )

Direct and Immunological Synergistic Anti - tumor Effect of Artemisia Argyi Polysaccharides ..... *Yu Xin, Yin Meizhen, Wang Jinghui, et al*( 53 )

Treatment and Psychological Intervention for Patients with Axillary Web Syndrome after Axillary Lymph Node Dissection ..... *Tong Lu, Zhang Siyi, Cao Zhanjiang*( 57 )

Exploration of Cooperative Cultivation Pattern for Postgraduates Majoring in Environmental Engineering in Local Colleges ..... *Zhang Jiaquan, Zhong Song, Xiao Wensheng, et al*( 60 )

Application of Group Cooperative Learning in Nursing Practice Teaching ..... *Sun Xiaoqiong*( 64 )

Discussion on Teaching Methods of Concept of Limit ..... *Hu Peng, Li Hui*( 68 )

# 原书缺封底