

西安理工大学学报

2010年9月30日

第26卷 第3期

目 次

泾河流域淤地坝拦沙对降雨的响应分析	冉大川 李占斌 申震洲 等 (249)
基于小波分析的水力机组故障诊断奇异数据还原研究	李辉 白亮 罗兴铨 (255)
曝气生物滤池处理含石油废水的实验研究	刘文洪 王蒙 周孝德 等 (260)
渭河下游小流量演进规律研究	严伏朝 解建仓 汪雅梅 等 (265)
中等长高比腔体内的混合流体 Undulation 行进波	齐昕 宁利中 刘嘉夫 等 (271)
并联机构位置正解方法研究	季晔 刘宏昭 原大宁 等 (277)
考虑土体质量的振动压路机动力学模型研究	李军 李言 周志立 等 (282)
参数不确定超混沌系统的混合同步研究	朱少平 钱富才 (287)
SiGe-OI 对称型 Y 分支光功率分配器的研究	冯松 高勇 杨媛 等 (292)
交流励磁变速恒频风力发电系统的控制与仿真	王君瑞 钟彦儒 (297)
形变 TZM 合金的拉伸性能和断口组织	张云鹏 陈刚 王华 等 (304)
黄土高原小流域不同地貌下土壤有机碳的分布特征	张晓霞 李占斌 李鹏 等 (309)
台阶式泄水建筑物下平底消力池时均压强	田嘉宁 赵庆 范留明 (314)
影响 GCTS 土水特征曲线仪试验结果的因素及曲线合理性分析	刘奉银 张昭 周冬 等 (320)
油田电子巡检系统的设计与实现	梁莉 牛亮 刘冲 等 (326)
无人机发动机高度补偿器研究	张学平 王小兵 刘晓凌 等 (331)
包装系统的动态响应与模态参数识别方法	朱大鹏 周世生 (336)
支撑离子液膜体系中 Ni(II) 的传输	余晓皎 吕伟桃 王娜 等 (341)
最小二乘支持向量机在多层金属膜厚度检测中的应用	李玉军 梁琨 郭会军 (345)
简支梁在移动载荷作用下的主动控制	黎明安 雷霜 徐敬文 (351)
预条件 SOR 迭代法和 AOR 迭代法的比较	薛秋芳 戴芳 陈娟娟 (357)
管理科学	
基于管理防御的经理权力与非权力特征对企业再融资方式研究	李秉祥 张海龙 (361)
风险投资机构与风险企业合作关系影响因素研究	杨敏利 党兴华 司徒磊 等 (368)
<hr/>	
简讯	(270,325,350,356,367)
《西安理工大学学报》征稿简则	(374)

总编辑 杨小丽 技术编辑 王卫勋 英文审订 亢树森

期刊基本参数: CN61-1294/N * 1978 * q * A4 * 128 * zh * P * 6.00 * 1200 * 23 * 2010-09

JOURNAL OF XI'AN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY

Vol.26 No.3 2010

CONTENTS

- The Soil-Saving Dam Retain Sand Respond to Rainfall in Jinghe River Basin
..... RAN Da-chuan, LI Zhan-bin, SHEN Zhen-zhou, et al (249)
- Research on the Singularity Data Reduction of Fault Diagnosis of Hydraulic Generator Sets Based on Wavelet Analysis
..... LI Hui, BAI Liang, LUO Xing-qi (255)
- Experimental Study on Oil Wastewater Treatment by Biological Aerated Filter
..... LIU Wen-hong, WANG Meng, ZHOU Xiao-de, et al (260)
- Research on Small Flow Routing Law in the Downstream of Weihe River
..... YAN Fu-chao, XIE Jian-cang, WANG Ya-mei, et al (265)
- Undulation Traveling Wave Convection in Binary Fluid Mixtures in an Intermediate-Aspect-Ratio Cell
..... QI Xin, NING Li-zhong, LIU Jia-fu, et al (271)
- Research on Approach of Forward Positional Analysis of Parallel Manipulator
..... JI Ye, LIU Hong-zhao, YUAN Da-ning, et al (277)
- Research on Dynamic Model of Vibrating Road Roller Considering the Qualities of Soil Mass
..... LI Jun, LI Yan, ZHOU Zhi-li, et al (282)
- Hybrid Synchronization of Hyperchaotic Systems with Uncertain Parameters
..... ZHU Shao-ping, QIAN Fu-cai (287)
- Research on Optical Power Splitter of SiGe-OI Symmetrical Y-Branch
..... FENG Song, GAO Yong, YANG Yuan, et al (292)
- Control and Simulation of AC-Excited Variable-Speed Constant-Frequency Wind Power Generation System
..... WANG Jun-rui, ZHONG Yan-ru (297)
- The Stretch Property and Fractograph of Deformation TZM Alloy
..... ZHANG Yun-peng, CHEN Gang, WANG Hua, et al (304)
- The Distribution Characteristics of Soil Organic Carbon under Different Topography of Small Watersheds on Loess Plateau
..... ZHANG Xiao-xia, LI Zhan-bin, LI Peng, et al (309)
- Mean Pressure Characteristics in Stilling Basin on Stepped Spillways
..... TIAN Jia-ning, ZHAO Qing, FAN Liu-ming (314)
- Debugging of GCTS-Type SWCC Device and Analysis of the Corresponding Technical Indexes
..... LIU Feng-yin, ZHANG Zhao, ZHOU Dong, et al (320)
- The Design and Realization of Oilfield Electronic Inspection System
..... LIANG Li, NIU Liang, LIU Chong, et al (326)
- An Altitude Compensator for Gasoline Engine UAV Applications
..... ZHANG Xue-ping, WANG Xiao-bing, LIU Xiao-ling, et al (331)
- The Dynamic Response and the Modal Parameters Identification in Packaging System
..... ZHU Da-peng, ZHOU Shi-sheng (336)
- Transport of Ni(II) in Supported Liquid Membrane System of Ionic Liquid
..... YU Xiao-jiao, LV Wei-tao, WANG Na, et al (341)
- Application of Least Square Support Vector Machine in Measuring the Thickness of Multiple Layers Metal Film
..... LI Yu-jun, LIANG Kun, GUO Hui-jun (345)
- Active Control of Simple Beam Under Action of Moving Loads
..... LI Ming-an, LEI Shuang, XU Jing-wen (351)
- Comparison Theorems between the Preconditioned SOR Iterative Method and the AOR Iterative Method
..... XUE Qiu-fang, DAI Fang, CHEN Juan-juan (357)
- Research on the Effect of Manager Power and Non-Power Characteristics Based on Managerial Entrenchment upon
Enterprise Refinancing Ways LI Bing-xiang, ZHANG Hai-long (361)
- Research on the Influencing Factors of Cooperation between Venture Capital Institutions and Venture Enterprises
..... YANG Min-li, DANG Xing-hua, SI Tu-lei, et al (368)