

合 肥 工 业 大 学 学 报

(自然科学版)

2016 年 6 月

总第 278 期

第 39 卷第 6 期

[期刊基本参数] CN 34—1083/N * 1956 * m * A4 * 144 * zh * P * ¥12.00 * 1 000 * 28 * 2016—06

目 次

• 机械与汽车工程 •

大型数控镗铣床基于灵敏度分析的轻量化设计 朱 俊, 韩 江, 许家凯, 夏 铤(721)

转速对微型喷水推进泵性能影响的试验研究

..... 胡海鹏, 石海峡, 柴立平, 李绍旭, 夏 天(725)

旋挖钻机钻杆减振器研究..... 徐信芯, 焦生杰, 成建联, 顾海荣, 李金平(730)

可靠性多学科优化在重型车车架设计中的应用研究

..... 郝 琪, 吕 鹏, 吴胜军, 汪 波, 吕 钧(736)

基于 Matlab GUI 的拆除机器人可视化仿真平台设计 叶 晔, 苏兴亚, 岑豫皖(741)

切削速度对 2 种易切钢材材料剪切角的影响..... 王正智, 杨海东, 陈鸿运, 叶 铮, 丁 宁(746)

• 电气与自动化工程 •

基于模糊神经网络的小电流接地系统故障选线..... 王 磊, 曹现峰, 骆 玮(750)

• 计算机与信息工程 •

基于 Kinect 的实时动画角色驱动方法 胡 夏, 杨智为, 刘晓平(756)

基于影响力传动的 Kuramoto 股市预测模型 戚国全, 王 浩(761)

目标驱动的显著性检测算法 殷世琼, 齐美彬(767)

一种面向延迟及能耗优化的数据中心数据部署算法 吴嘉佳, 樊玉琦(772)

基于功能的数字接口电路故障诊断方法研究 段玲琳, 段晓超(777)

一种多粒度语言的多属性群决策方法 张小刚, 张 亮, 王端民, 翟楠楠(781)

• 电子科学与工程 •

OpenSPARC T1 处理器 Cache 的优化研究 ... 侯泽君, 张多利, 贾鼎成, 卢方全, 施 莹(786)

• 土木与水利工程 •

邻水深基坑开挖室内模型试验研究..... 王宝存, 朱大勇, 王小金, 蒋泽锋, 卢坤林(790)

国家金融信息大厦关键节点分析与设计 杨华松, 丁大益, 李 聪, 牛忠荣(795)

沥青路面早期性能指标权重非线性集化研究

..... 王威娜, 秦 煜, 支喜兰, 王 迪, 陈辉强(801)

基于概率统计源强的河道多点疏浚工程悬浮物影响预测方法 计 红, 韩龙喜(807)

OHS 运输系统对 VLSI 厂房微振动影响分析方法

..... 胡明祎， 娄 宇， 聂建国， 陈 骝， 窦 硕， 黄 伟(812)

基于可靠性分析设计基坑土钉支护工程..... 吴坤铭， 王建国， 郑 志(818)

车辆荷载作用下钢波纹板拱桥应变分析 方诗圣， 黄志福， 邹祥强， 孟再生(823)

打击力测试传感器设计及试验研究

..... 余尚江， 万叶青， 陈晋央， 郭士旭， 周会娟， 黄刘宏(828)

振动响应测试技术方法研究及应用..... 宫海军， 任向鑫， 李 彪(833)

• 化学工程 •

毛细管电泳分离氟西汀对映体 杨思文， 代语林， 邓 宁， 王 燕， 何建波， 朱燕舞(837)

• 资源与环境工程 •

浙江临安地区下寒武统荷塘组页岩气地质条件与勘探前景

..... 刘章平， 王俊涛， 周存亭， 耿晓光， 王 松(842)

• 生物与食品工程 •

线虫脂肪沉积中组织蛋白酶 B 的表达及功能研究 赵丽娟， 鲍 斌(849)

• 数理科学 •

线性模型有偏估计的一种新算法 梁飞豹， 林同华(854)

非对称信息下考虑企业社会责任的供应链决策 刘桂庆， 周 静(859)