

合肥工业大学学报

(自然科学版)

2015年7月

总第267期

第38卷第7期

[期刊基本参数] CN 34-1083/N * 1956 * m * A4 * 144 * zh * P * ¥12.00 * 1 000 * 26 * 2015-07

目次

· 机械与汽车工程 ·

数控滚齿机几何误差补偿技术研究····· 韩江, 王国权, 夏链, 田晓青, 吴涛(865)

新型救援工程机械末端执行器轨迹控制研究

····· 吴海宇, 陈欠根, 赵喻明, 陈冬良, 王广松(870)

闭式泵控马达液压系统效率研究····· 刘永, 谷立臣, 杨彬, 吴振松, 陈萌(876)

切削2种易切钢刀具磨损机理研究····· 杨海东, 邹玉明, 张俊生(883)

R134a/CO₂ 复叠式制冷系统模拟研究····· 王军, 王铁军, 唐景春, 廖星东(888)

· 电气与自动化工程 ·

基于改进的LMD和GRNN组合风速预测

····· 雷庆坤, 李生虎, 陈曦鸣, 王艳艳, 华玉婷(891)

基于GPRS的智能控制电子门锁系统设计····· 林勇, 冯英峰, 杨玲(897)

· 计算机与信息工程 ·

一类欠驱动系统的自适应神经滑模控制····· 杨兴明, 汤星(901)

模糊离散事件系统时间维度可诊断性分析····· 余维, 杨慕, 陈倩, 沈碧波, 叶阳东(906)

云环境下基于碎片影响度的提前预定资源调度策略····· 李晨, 刘博, 李云(914)

基于组合特征检索策略的图像检索技术研究····· 刘峻, 刘丹(918)

具有通信时延的多个体网络量化一致性分析····· 张丹丹(923)

一种多标记学习入侵检测算法····· 钱燕燕, 李永忠, 章雷, 余西亚(929)

基于三维立体技术的虚拟灭火系统····· 罗月童, 朱学武, 黄文, 李彦霄, 沙宇(934)

· 土木与水利工程 ·

功能梯度中厚板切口奇性分析····· 程长征, 丁昊, 周伟, 韩志林(938)

轮胎有限元建模过程优化及刚度特性仿真研究····· 哈斯巴根, 朱凌, 石琴, 张雷(944)

基于NSGA-II的层间隔震体系参数优化与能量响应分析

····· 张尚荣, 谭平, 杜永峰, 包超, 周福霖(949)

抗剥落剂对沥青混合料水稳定性影响的试验方法与指标研究····· 张苛, 张争奇(955)

寒冷地区混凝土箱梁温度场研究····· 孙维刚, 陈永瑞, 刘来君, 武群虎, 于杨龙(962)

基于模糊多层次灰色法的绿色建筑设计风险评价研究	蔡久顺, 张执国, 师鹏, 何泉	(968)
基于改进遗传算法框架结构损伤识别	李慧, 丁万宁, 周明姬, 王二成	(973)
车辆动载对路面的永久变形损伤评价	张宗涛, 朱月凤, 张洪亮	(978)

• 资源与环境工程 •

降雨入渗条件下非饱和土质边坡的稳定性分析	徐全, 谭晓慧, 辛志宇, 汪贤恩, 谢妍	(984)
多氯联苯降解菌所产联苯双加氧酶的酶学性质	赵翔, 方丽, 彭书传, 吴克	(992)

• 管理科学与工程 •

基于 GARCH-EVT 模型的证券投资基金动态风险测度	许启发, 陈士俊, 蒋翠侠	(997)
面向车间生产性能诊断的改进 TOPSIS 评价方法	徐文杰, 蔡法群	(1004)

• 信息与动态 •

《合肥工业大学学报(自然科学版)》欢迎投稿		(961)
《合肥工业大学学报(自然科学版)》重要启事		(1008)