

## 目 次

### 机械工程

基于 AHP-模糊综合评价法的轮履复合型搜索机器人性能评价及其软件开发

..... 赵 京, 杨 聪, 胡卫建(801)

基于共面电容传感器的便携式预应力管道灌浆质量检测系统设计

..... 李 楠, 曹明琛, 刘 遼, 刘秀成(809)

液压双边滚切剪非线性系统稳定性分析 ..... 黄庆学, 李 佳, 李宏洲, 韩贺永, 马立东, 马立峰(819)

制冷压缩机配管系统模态分析及振动特性 ..... 孔祥强, 陈丽娟, 郑 瑞, 李 璘(825)

含有柔顺关节的并联机器人应力分析..... 李 渊, 余跃庆(832)

硅通孔电镀填充铜的蠕变性能 ..... 武 伟, 秦 飞, 安 彤, 陈 沛, 宇慧平(837)

### 电子信息与控制工程

基于局域均值分解与典型相关分析的眼电伪迹去除方法 ..... 李明爱, 田晓霞, 孙炎璐, 杨金福(843)

移动参考节点动态路径最优规划 ..... 张玉强, 何泾沙, 徐 晶, 赵 斌, 蔡方博(851)

基于区域生长的目标检测方法 ..... 高 晶, 蔡幸福, 刘志强, 常 燕(856)

### 计算机与软件工程

基于费希尔信息度量的随机近邻嵌入算法..... 张亚红, 李玉鑑(862)

基于多视点图像的人脸表面光场重构 ..... 王玉萍, 王立春, 刘蓬燕, 孔德慧, 尹宝才(870)

基于近似约简的集成学习算法及其在入侵检测中的应用

..... 江 峰, 张友强, 杜军威, 刘国柱, 睦跃飞(877)

## 土木工程

- 基于 Shapley 值的古建筑木构件内部缺陷无损检测 ..... 常丽红, 戴俭, 钱威(886)
- UTLT 烟气回流与限制速度的模型 ..... 李思成, 王伟, 赵耀华(893)
- 弹塑性 SDOF 体系地震输入归一化等效速度谱 ..... 屠冰冰(902)
- 粗骨料粒径对混凝土弯拉强度尺寸效应影响的试验研究 ..... 杜敏, 金浏, 李冬, 杜修力(912)
- 乳化沥青冷再生混合料和易性指标及影响因素 ..... 汪德才, 郝培文, 刘娜, 张海伟, 李志刚(919)
- 浅埋地下结构抗震设计的反应位移法关键问题 ..... 安军海, 安林轩, 李积栋, 陈向红, 郭飞(926)
- 管-砂土横向相互作用中土体极限承载力 ..... 李立云, 李金龙(933)

## 环境与能源工程

- 载银活性炭/超滤组合技术去除溶解性有机物  
..... 杨艳玲, 李红灵, 李星, 郭婷婷, 赵伟业, 贾瑞宝, 宋武昌(939)
- 絮凝时间对混凝-超滤工艺的膜污染特性影响  
..... 李星, 续海洋, 杨艳玲, 赵伟业, 何文景, 贾瑞宝, 宋武昌, 刘永旺(946)
- 基于 PSO-AGA 的水文频率参数优化算法 ..... 唐颖, 张永祥, 王昊, 刘宇(953)

执行编辑: 吕小红      责任编辑: 郑筱梅 杨开英 吕小红

本期基本参数: CN11-2286/T \* 1974 \* m \* A4 \* 160 \* zh \* P \* ¥20.00 \* 1 000 \* 22 \* 2016-06