

# 廣東工業大學學報

第 33 卷 第 4 期 2016 年 7 月

## 目 次

### · 可拓论坛 ·

- 可拓识别方法及其在无人车识别障碍物中的应用研究 ..... 花黄伟, 杨春燕(1)
- 山西本土化便携式醋包的可拓创新设计应用研究 ..... 于东玖, 高文亮(7)

### · 综合研究 ·

- 基于粒子群优化的混合宇宙大爆炸算法 ..... 吴伟民, 田 龙, 林志毅(12)
- 网络运维中现场作业任务调度的研究 ..... 许青林, 徐 峰, 肖 红, 刘沧生, 熊梦琪, 王 志(18)
- 云环境中工作流的数据分配方法 ..... 王 勇, 金雯婷, 王 璞(23)
- 基于改进势场栅格法的清洁机器人路径规划算法研究 ..... 梁嘉俊, 曾 碧, 何元烈(30)
- 广义随机系统的多人 Nash 微分博弈 ..... 李洁茗, 朱怀念, 张成科(37)
- 一种集成仿真的快速定制设计方法 ..... 林贵祥, 刘 强, 张 浩, 邓加喜, 郭芳名(44)
- 轮胎花纹泵浦噪声分析及低噪声轮胎花纹设计 ..... 王国林, 沈 飞, 周海超, 杨 建(51)
- 掺杂氢氧化镍晶相及其结构稳定性与碳酸钠用量的关系研究  
..... 赵腾起, 朱燕娟, 李文华, 简修文, 罗 洁, 张 伟, 张春华(56)
- 自组装近红外/磁共振双模态造影剂用于大鼠骨干细胞示踪 ..... 刘 鸿, 谭 燕, 韩雅莉, 王志勇(62)
- 响应面法优化蛋氨酸锰的合成 ..... 舒绪刚, 吴春丽, 万 轲, 李翠金, 邱桂雄, 高均勇(69)
- 热浸镀锌层在中性盐雾试验中的防腐性能研究 ..... 胡大伟, 李国新, 赵高文(74)
- 真空集热管内溴化锂溶液吸热及汽化特性实验研究 ..... 刘冲冲, 陈观生, 向欢欢(79)
- 珠三角地区土壤氧化物对重金属生物有效性的影响 ..... 常春英, 肖荣波, 林亲铁, 韩存亮(84)
- 基于变异系数和灰色层次分析法的 CO<sub>2</sub> 排放量影响因素分析 ..... 于凤玲(89)

### · 简讯 ·

- 《广东工业大学学报》改为双月刊的公告 ..... (封三)