

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 特种机器人及其相关技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

特种机器人及其相关技术

关键词: **搬运机器人 防爆机器人 喷漆机器人**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段:

成果体现形式:

知识产权形式:

项目合作方式:

成果完成单位: 南京理工大学

成果摘要:

针对不同的工作环境和使用要求, 开发出的特殊场合用机器人主要包括喷漆机器人、QYR型防爆机器人、搬运机器人、多用途特种移动机器人“Mrobot”、智能型导游机器人“聪明贝贝”等。其中, 喷漆机器人、搬运机器人和防爆机器人能够用在有害或危险环境中代替人员进行作业; 多用途特种移动机器人采用新型的履带驱动结构, 能够跨越与自身高度相当的障碍、在40°左右的斜坡上行进并能爬越普通的楼梯, 可以搭载各种不同的装置来实现消防、反恐、防爆以及侦察等不同的特殊任务; 导游机器人“聪明贝贝”采用语音交互和智能导航等前沿技术, 能够自主完成博物馆或展览馆等场所的导游任务。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 塔北地区高精度卫星遥感数据处理
- 综合遥感技术在公路深部地质...
- 轻型高稳定度干涉成像光谱仪
- 智能化多用途无人机对地观测技术
- 稳态大视场偏振干涉成像光谱仪
- 2001年土地利用动态遥感监测
- 新疆特克斯河恰甫其海综合利...
- 用气象卫星资料反演蒸散
- 天水陇南滑坡泥石流遥感分析
- 综合机载红外遥感测量系统及...

成果交流

推荐成果

- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [基于MEMS的微型高度计和微型...](#) 04-23
- [基于MEMS的载体测控系统及其...](#) 04-23
- [微机械惯性仪表](#) 04-23
- [自适应预估控制在大型分散控...](#) 04-23
- [300MW燃煤机组非线性动态模型...](#) 04-23
- [先进控制策略在大型火电机组...](#) 04-23
- [自动检测系统化技术的研究与应用](#) 04-23
- [机械产品可靠性分析--故障模...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布