

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 博仕达B6-LR清洗消毒多功能智能机器人

请输入查询关键词

科技频道

搜索

博仕达B6-LR清洗消毒多功能智能机器人

关键词: [清洗消毒](#) [智能机器人](#) [多功能机器人](#) [清洗消毒机器人](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 深圳市博仕达实业有限公司

成果摘要:

该成果采用光、机、电、计算机的综合集成技术, 将视频数据采集功能、数据编辑处理功能、数据刻录存储功能、清扫风管积尘功能、风管内壁喷雾消毒功能于一体; 独立电动喷雾消毒, 不外带气泵和气管, 能独立完成风管内壁的有效喷雾消毒工作; 隐藏式的独立升降系统及蜗轮传动毛刷旋转系统, 设计巧妙, 升降高度达700mm, 完全能清洗250~700mm之间的各种风管; 特制的耐磨高摩擦力非标加厚的传动履带, 在确保机器人长时间、大工作量的前提下, 同时保证了机器人抓地的牢固性; 2套完全独立的强大动力机构, 能够越过高4厘米、坡度大于40的障碍, 够在风管内实现前进、后退、左转弯、右转弯、单方面行走距离可达30米以上, 最快移动速度达10米/分钟, 并能够在速度范围内进行调节; 视频采集系统将具有高清晰度CCD摄像头及LED照明灯设计成一个独立的整体, 灯光可随摄像头的视角进行转动, 可以独立完成水平方向360度旋转, 俯仰前后180度旋转, 视频采集信号经过数字化装置处理后, 可直接在计算机上显示编辑和刻录存储。

成果完成人: 胡雄华;闵华清;李文秋;黄建国;江依昭

[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