

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 管道清洁机器人系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

管道清洁机器人系统

关键词: 机器人 管道清洁

所属年份: 2004

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: 中国科学院沈阳自动化研究所

成果摘要:

近年来, 我国的城市建设迅速发展, 使用的空调通风设备日益增多, 随之带来一个如何保持空调设备清洁的问题, 尤其在SARS期间, 这个问题尤为突出, 国内目前尚无合适的自动化工具, 采用人工清洁方式很不安全、劳动量大、粉尘对人有害, 工作效率低。管道清洁机器人, 为解决此问题提供了全面的解决方案, 该清洁机器人是能够在500×500 (或400×400)毫米空调通风管道内工作的清洁机器人功能样机, 具有在管道中行走、对管道内污染情况的观察功能和管道内污染物的清洁功能。该机器人具有尺寸小、成本低、行动灵活、操作可靠、清洁效率高、应用领域广等特点。其在移动机构的驱动系统、主动控制臂系统、照明系统和清洁系统的设计上有创新。

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