

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 变电站设备巡检智能移动机器人

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 变电站设备巡检智能移动机器人

关键词: 变电站 机器人 设备巡检

所属年份: 2005

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: 山东鲁能智能技术有限公司

成果摘要:

该课题研制出一台用于变电站设备巡检的智能移动机器人产品样机, 要求其基本功能能够满足变电站设备巡检的实用化需求。系统正在进行现场调试。其中机械和防护系统、红外热成像系统、机器人性能仿真、运动控制系统、运动目标检测系统、基站监控系统、移动站软件系统已经完成, 行业规划与避障系统、远程仪表检测与指针读取系统, 基于声音信号的设备异常检测正在调试中。已通过济南500kV变电站的现场试验, 机器人系统所有设备运行正常稳定, 可适用于变电站的强电磁干扰环境。

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

版权声明 | 关于我们 | 客户服务 | 联系我们 | 加盟合作 | 友情链接 | 站内导航 | 常见问题

国家科技成果网

京ICP备07013945号