

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 捆绑式三元净化器自动化生产线关键技术与装备的开发应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

捆绑式三元净化器自动化生产线关键技术与装备的开发应用

关键词: **自动化生产线** **三元净化器**

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新装备

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发

成果完成单位: 上海交通大学

成果摘要:

该课题发明了轴心线位置和夹角可变的4轴辊精确卷筒技术及设备,技术和装备属于国际领先水平。研究开发了“脆-硬”配合的柔性装配技术及设备;开发了基于声音提取的陶瓷芯脆性爆裂识别技术、精确力捆绑控技术和成套设备,打破了对进口设备的依赖。该装备填补国内空白。开发了基于焊缝跟踪的复杂空间焊缝冗余焊接技术及专用设备,解决了效率和精度问题,替代了进口。该项目发明了基于视觉的水密性检测技术及装备。研究了基于现场总线和时空优化融合的多机械手、多设备协调控制技术,开发系统软件。

成果完成人: 刘成良;连鑫;刘华;苗玉彬;李彦明;周俊;李楠;黄亦翔;王立明;周益范

[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