

首 页 成果 | 机构 | 登记 | 资讯 | 政策 | 统计 | 会展 | 我要技术 | 项目招商 | 广泛合作

科技频道 节能减排 | 海洋技术 | 环境保护 | 新药研发 | 新能源 | 新材料 | 现代农业 | 生物技术 | 军民两用 | IT技术

国科社区 博客 | 技术成果 | 学术论文 | 行业观察 | 科研心得 | 资料共享 | 时事评论 | 专题聚焦 | 国科论坛



国防科工 | 航空航天 | 计算机与网络 | 汽车与车辆 | 船艇 | 新材料与新工艺 | 能源与环保 | 光机电 | 通信  
专题资讯

当前位置：科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 柔性制造系统在玻璃器皿压制生产线中的应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 柔性制造系统在玻璃器皿压制生产线中的应用

关 键 词：[生产线](#) [玻璃器皿](#) [柔性制造系统](#)

所属年份：2005

成果类型：应用技术

所处阶段：成熟应用阶段

成果体现形式：新技术

知识产权形式：

项目合作方式：技术服务

成果完成单位：天津科技大学

### 成果摘要：

该系统的设计开发基于机、电、气、液的有效结合，采用最新控制技术，用新型光电控制元件代替老的机械结构模式，简化了机械结构，增加了系统的灵活性和工作的可靠性，采用自行研制的同步电机结合变频控制技术解决了生产线同步问题。采用可编程控制技术保证了各机械动作的准确性和可靠性，采用嵌入式控制技术开发的人机界面适应了恶劣的工作环境，采用工业控制机技术组成网络化监控系统，既可单条生产线监控，也可对多条生产线进行集中调度、管理，突破了传统的孤岛式的生产形式和管理模式，满足了玻璃器皿生产企业的现代化生产的需要。能够动态实时监测生产状况和变量状态，制作了友好的人机交互界面，方便操作人员对控制参数进行设置和干涉。

成果完成人：白瑞祥;李茂廷;陈浩;傅曼;曾孝宇;苏海龙;张峻霞;胡军;艾高烈;徐洪福;张建国

[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

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