

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 西门子SIMATIC PCS7过程控制系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

西门子SIMATIC PCS7过程控制系统

关键词: [过程控制](#) [自动化](#)

所属年份: 2007

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: 西门子(中国)有限公司自动化与驱动集团

成果摘要:

西门子SIMATIC PCS7过程控制系统是基于全集成自动化的现代过程控制系统,集成了过程工业所需的连续控制,逻辑,批处理及故障安全的全部功能。尤其是新近推出的SIMATIC PCS7V7.0版,功能更强,速度更快,并在全球首次实现了Profibus-PA冗余。该系统中无缝集成安全仪表系统(SIS)的创新技术,使其成为新一代过程控制系统的典范,已广泛应用于紧急停车系统(ESD)、火灾及有毒有害气体监测和保护系统(F&G)、燃烧管理系统(BMS)、和关键设备控制等。

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