

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 航空油料供油自动化系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

航空油料供油自动化系统

关键词: **供油自动化系统** **航空油料**

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: 上海交通大学

成果摘要:

该成果首次提出了“单变频器多泵并联调速软启动”法,采用计算机控制对大型航空燃料油库的供油泵实现监控,降低了建设投资,提高了设备的安全和可靠性,减少了维护费用。由于采用了智能控制技术,稳定了供油管线的压力,并减小了水击压力,满足了停机坪给飞机加油的流量需求,提高了给飞机的加油效率。显著地提高了停机坪飞机加油系统的安全性和可靠性。该系统还对整个供油系统的油罐液位、储油量、进油量、出油量、流量、压力、轴承温度等参数实现监控和报警。该系统还融进了多媒体技术,使系统易学、易操作、易维护。

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