

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 航空航天 >> 飞机液压伺服元件参数测试及控制系统研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 飞机液压伺服元件参数测试及控制系统研究

关键词: 飞机 液压伺服元件 飞行控制系统 数测试试

所属年份: 2006

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: 集美大学

成果摘要:

在实验室环境下对行控制系统进行必要的实验研究同时进行测试和控制尤为必要。测试项目为31075测试台机械参数测试系统的研制。项目研究了: 压力值的动态数字显示。压力传感器的输出信号(0~5V/10V)经抗干扰处理后经转接板由PCI6221模拟量输入通道进行数据采集, 结合软件的分析信号和处理, 用数字显示代替原有的仪表显示; 位移的动态显示。以位移传感器代替原有的轴向位移千分表测试装置, 对位移传感器的输出信号(0~5V/10V)进行采集和分析; 数字信号发生器的软件实现。利用PCI6221模拟量输出通道, 编写程序生成可调频率, 可调幅值, 可选波形的输出信号; 虚拟数字示波器实现; 能打印测试系统获得的数据。

成果完成人:

[完整信息](#)

### 行业资讯

LS-810D航空蓄电池起动车

采用粘接技术预防涡喷六发动...

机场助航灯光及控制系统

防止涡轮螺旋桨发动机过烧对...

PMOS剂量计的研究与空间应用

航空发动机高精度螺旋伞齿轮国...

偏二甲肼发黄变质机理及其光...

TCW-332大型客机蒙皮修补漆

卫星用半导体探测器

宇航半导体器件的单粒子效应研究

### 成果交流

### 推荐成果

- [直升机用高精度CR17NI7不锈钢...](#) 04-23
- [首都国际机场西跑道基层注浆...](#) 04-23
- [航空发动机高温防护涂层的设...](#) 04-23
- [容错控制系统综合可信性分析...](#) 04-23
- [挤压油膜阻尼器的热平衡分析...](#) 04-23
- [民航飞机碳/碳复合材料刹车盘...](#) 04-23
- [碳/碳复合材料飞机刹车盘深度...](#) 04-23
- [歼八B飞机高原救生系统综合性...](#) 04-23
- [基于总线桥协议的可扩展并行...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布