

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 水泵自动测试系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水泵自动测试系统

关键词: [水泵](#) [自动测试](#) [数据处理](#)

所属年份: 2005

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: 浙江省机电设计研究院有限公司

成果摘要:

该系统是该院于七十年代开始自行开发、研制,率先在国内把计算机应用于水泵试验的实时数据采集、处理、绘制性能曲线,自动完成试验报告的测试系统。发展至今,已是第四代。先后被国内三十余家生产厂家、高等院校采用,深受用户欢迎。该系统适用于对各种规格品种泵进行全性能试验,运行性能稳定可靠。具有人机界面图形功能及微机中强大软件支持功能,采用新型传感器检测各参数变量,计算机巡回采集原始数据,数据实时处理,自动打印与自动绘制曲线,并具有操作现场模拟显示和最终检测结果显示等功能。该系统曾通过部级鉴定,荣获机械部科技进步二等奖。主要性能指标:试验精度:可达GB3216-89的B级精度。测试介质:清水(常温:0~40℃)。社会效益:随着中国水泵行业的不断发展,行业竞争日趋激烈。企业要上等级,要在市场立于不败之地,稳定的质量、可靠的测试手段是必不可缺少的。从一定意义上讲它是关系到一个企业生死存亡的大问题。因此,就该系统对提高生产厂家市场竞争能力,具有十分重要的现实意义。合作形式:技术服务、项目合作、项目承包。

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