

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 自动监测带传动张紧装置

请输入查询关键词

科技频道

搜索

自动监测带传动张紧装置

关键词: **自动监测** **皮带传动**

所属年份: 1998

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: 长春理工大学

成果摘要:

该装置具有结构简单紧凑,操作方便,成本低,复位、清零、上、下限预置,kg,N转换等功能,可自动监测带传动张力变化,能超限报警。装置中采用BL型拉压传感器和8031芯片,在智能化软件的配合下完成带张力的动、静态自动监测。国内外技术水平及发展趋势:该技术居国内领先、填补了国内空白,国外向小型化方面发展。项目成熟程度:该装置已成熟,并应用于国内带传动动态性能试验机上。主要技术指标:张力:0-600kg,精度±1kg。采样3次/s,可与计算机接口。应用范围:此装置可应用汽车、机床、纺织机械、石油钻采设备等皮带传动中。可否进行生产性开发及技术转让:可进行技术转让、技术服务。成果转化必备条件:属机电产品,对厂房、设备无特殊要求,所需元器件、材料国内均可解决,无三废污染。合作方式:技术转让或技术服务。

成果完成人: 李占国;王小曼;宋路;张彤;魏丽娜

[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