

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 往复式摩擦试验机及计算机控制系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

往复式摩擦试验机及计算机控制系统

关键词: [摩擦试验机](#) [往复式摩擦试验机](#) [计算机控制系统](#)

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 兰州理工大学

成果摘要:

该产品通过曲柄滑块机构将旋转运动变为往复运动, 主要用于不同固体材料在不同条件下的往复式摩擦实验, 通过测量实验中产生的摩擦力、摩擦系数和磨损量的变化来研究材料的摩擦磨损性能; 为提高测试系统的精确性和实时性, 将计算机辅助测试系统应用到摩擦学试验当中, 通过数据采集系统和测试软件系统完成了动态摩擦磨损数据的实时测试, 将摩擦学试验与测控技术有机结合, 从根本上改变了传统摩擦磨损试验机的缺点。该产品在材料摩擦学性能研究及实际生产中有广阔的应用前景。

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