

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 全自动界面张力仪

请输入查询关键词

科技频道

搜索

全自动界面张力仪

关键词: 界面张力仪 全自动

所属年份: 2007

成果类型: 应用技术

所处阶段: 中期阶段

成果体现形式: 企业标准

知识产权形式:

项目合作方式: 技术服务;其他

成果完成单位: 保定市建通电器制造有限公司

成果摘要:

该仪器按照GB6541-86《石油产品油对水界面张力测定法》(圆环法)的要求,测定各种液面的表面(液-气相界面)及矿物油与水的界面张力(液-液相界面)。采用大屏幕点阵液晶显示,全汉字菜单提示触摸屏按键,自动化程度高,重复性好,操作简单,只需按菜单提示操作便可完成全部实验。测试仪将高频感应微小位移自动平衡测量系统应用到扭力天平中去,当作用到铂环上的力发生改变时,平衡杆在两个涡流探头中产生位移,使两个涡流探头中的电感量发生变化,由此引起差动放大器的输入信号失去平衡,经放大器放大后输出一个随铂环受力变化而变化的电信号,此信号送到微处理机中并自动计算出被测试样的张力。

成果完成人: 姜增强;李志田;朱浩杰;郭国平;王树礼;郑艳玲

[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