

当前位置: 科技频道首页 >> 节能减排 >> 电力、钢铁、有色 >> a-Si太阳能电池自动测试和综合分析系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

a-Si太阳能电池自动测试和综合分析系统

关键词: 电池 太阳能 太阳能电池

所属年份: 1993

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: 南开大学

成果摘要:

该系统采用计算机控制,对a-Si太阳能电池的I-V特性进行自动测量和数据贮存,并编辑综合分析软件,对测得的I-V曲线进行多方面模拟分析,从中获得影响电池性能的多种微观参数。该系统操作简便,数据精确,能实际反映电池材料与界面特性,避免材料测试与器件材料不一致的弊端,有实用价值。该系统的光源稳定度1小时内光强起伏不大于±0.69%;光强不均匀度±1.8%。测量仪表的精度为:200mV挡0.05%±4字,2V挡0.05%±1字。

成果完成人:

完整信息

行业资讯

双缝式卸槽MZS除尘综合治理技...

炭素焙烧炉沥青烟气净化装置

硫酸盐法制浆黑液综合利用

新型全自动旋流反冲洗强除污...

自行车用Ti-3Al-2.5V钛合金及...

不排放的冷却液净化装置

移动颗粒层过滤高温除尘器

利用油脚开发为铸造粘结剂的技术

碱性铝硅酸盐矿(霞石物料)的...

清镇电厂一、二期锅炉烟尘治理

成果交流

推荐成果

- 低能耗结晶器旋转式电渣炉重... 04-23
- 高性能高稳定低能耗铁电电压... 04-23
- 双调式低能耗滤波装置及方法 04-23
- 高效率低能耗系列永磁发电装... 04-23
- 15吨转炉高产优质低耗炼钢技术 04-23
- 新型低能耗无离合器与制动器... 04-23
- 电厂烟气二氧化硫排放普查及... 04-23
- 利用水泥回转窑排烟余热发电 04-23
- 环保型抽油烟机 04-23

Google提供的广告

>> 信息发

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