

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 水轮机组运行稳定性状态监测及跟踪分析系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

水轮机组运行稳定性状态监测及跟踪分析系统

关键词: **状态监测** **运行** **跟踪分析系统** **水轮机组** **稳定性**

所属年份: 2007

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: 清华大学

成果摘要:

该水轮机组运行稳定性状态监测及跟踪分析系统(简称PSTA系统)是以抽水蓄能和常规水轮发电机组为对象,由传感器部件、前置数据采集存储系统、计算机、信号监测分析软件、状态报告软件、数据库及诊断软件等组成,可对机组各部门的振动、位移、温度、压力及定转子气隙进行实时监测。该系统针对水轮机运行状态特点设计的信号采集系统,充分考虑抽水蓄能机组的复杂工况变化;提供了大量的动态分析工具;强调在线完备数据纪录;提供丰富的领域知识帮助;先进的故障诊断系统;灵活的测点布置方案,组态化的软硬件设计;具备网络通信与远端诊断;直观的主控界面显示,易学易用。

成果完成人:

[完整信息](#)

行业资讯

- 新疆昌吉回族自治州地表水资...
- 乌鲁木齐地区水生生物监测指...
- 新疆生态环境遥感本底调查及...
- 伊犁河流域水环境问题研究
- 塔里木油田砂岩储层污染程度...
- 塔里木沙漠公路环境综合评价研究
- 干旱区流域土地资源动态监测...
- 宁夏银川市平原生态环境遥感...
- 银川市空气污染预报方法的研究
- 利用柠檬酸废渣石膏生产 α 型...

成果交流

推荐成果

- [海洋灾害管理信息系统](#) 04-23
- [环境与灾害监测预报小卫星星...](#) 04-23
- [偏二甲肼发黄变质机理及其光...](#) 04-23
- [小造纸厂废液处理和化学回收...](#) 04-23
- [危险废物管理国家行动方案及...](#) 04-23
- [江河、湖泊中水污染传播、扩...](#) 04-23
- [水轮机及其附属设备选型计算...](#) 04-23
- [基于GIS的典型中等城市综合防...](#) 04-23
- [RS和GIS技术集成及其在黄河三...](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布