

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> JDKST-100交流伺服电机控制式可编程水轮机调速器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

JDKST-100交流伺服电机控制式可编程水轮机调速器

关键词: **调速器** **水轮机** **交流伺服电机**

所属年份: 2002

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新产品

知识产权形式:

项目合作方式: 其他

成果完成单位: 长江水利委员会长江科学院

成果摘要:

本项目所属水利工程及其它学科。项目组在多年研究步进电机驱动、直流伺服电机控制式水轮机调速器的基础上, 将先进的交流伺服驱动技术应用于水轮机微机调速器, 作为电气/机械转换装置, 更进一步提高了调速器的整机可靠性。该调速器由可编程调节器, 交流伺服驱动装置和机械液压随动系统三部份组成。可编程调节器的任务是测量水轮机组的转速偏差, 并将其按PID规律转换成电气控制信号; 交流伺服驱动装置的任务是将电气控制信号转换成机械位移形成的信号, 直接驱动水轮机导叶机构, 是该调速器的执行机构。

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