

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 能源与环保 >> 基于模糊断续控制的水轮机调速器

请输入查询关键词

科技频道

搜索

基于模糊断续控制的水轮机调速器

关键词: **调速器** **水轮机** **模糊控制**

所属年份: 2003

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: 武汉事达电气股份有限公司

成果摘要:

该项成果在调速器的结构上研究了一种具有开关型脉冲调制控制模式(PWM)的多态式电液转换器,在调速器的控制策略上研究和应用了一种基于模糊断续控制规律,从而极大地提高了调速器的可靠性,并解决了结构与控制信号性质相适应的问题,以及调节对象非线性、时变特性所带来的困难,使水轮机调节系统具有较强的适应性和快速性,提高了调速器的调节性能。

成果完成人: 陈克;赵明;龚飏;胡梦蛟;李红;向家安

[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 \$\alpha\$ 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

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