

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 全数字控制同步发电机可控硅励磁系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 全数字控制同步发电机可控硅励磁系统

关键词: [数字控制](#) [励磁系统](#) [同步发电机](#) [晶闸管](#) [计算机应用](#)

所属年份: 1999

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: 天津理工大学

成果摘要:

励磁系统是保证发电机正常工作,提高电风稳定水平的关键设备。该系统采用全数字控制技术,从数据采集、高节器运算、故障报警直至输出可控硅触发脉冲,全部由微机实现。设有“恒机端电压”、“恒励磁电流”、“恒功率因数”三种励磁控制方式,数字控制器采用模糊参数自适应PID控制器。

成果完成人: 赵辉;

[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