

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 无速度传感器直接转矩控制系统小波网络参数辨识的研究

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 无速度传感器直接转矩控制系统小波网络参数辨识的研究

关键词: 无速度传感器 小波网络 参数辨识 直接转矩控制

所属年份: 2006

成果类型: 应用技术

所处阶段: 初期阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 沈阳工业大学

### 成果摘要:

该研究将小波网络和无速度传感器DTC技术有机结合,这是解决该系统低速性能不好的一条有效途径。在智能算法相互交叉渗透之中,提高网络的收敛速度和参数逼近精度;在DTC的智能控制技术与DSP系统的相互融合之中,提高转矩的响应速度,消除转矩的脉动;最终实现无速度传感器DTC系统的全数字化智能控制。

成果完成人: 曹承志;李忠波;刘焕生;王会民;刘本伟

[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

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