

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 交流异步电同变频调速技术及变频调速的机电一体化技术

请输入查询关键词

科技频道

搜索

交流异步电同变频调速技术及变频调速的机电一体化技术

关键词: **变频调速技术** **机电一体化** **产品**

所属年份: 2000

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: 中国海洋大学

成果摘要:

变频调速原理, 改进SPWM波; 变频范围: 0-16Hz; 频率分辨率: 0.3Hz(如有特殊要求者了可0.1Hz)。控制方式: 为适宜不同应用场合的需求, 有多种控制方式: 恒压频比; 恒压频平方根比; 矢量控制; 速度开环温度闭环; 速度开环压力闭环; 速度闭环。输入电压: 单相或三相220伏, 允许低电压启动和运行(160伏)。保护功能丰富齐全: 从器件(IGBT管、滤波电容)到过流、过压、过载、过温、到瞬间断电等等都有保护, 以保证该调整安全, 高效地运行。所有集成电路等全部采用国际名厂出品, 整个控制以16位高性能单片机为核心, 功能丰富而电路简洁、高可靠性能。技术转让、技术出售: 联合生产, 联合开发。该中心的基他技术(如多闭环控制技术等), 结合变频调速技术, 可更新换代的机电一体化产品。

成果完成人:

[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