

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 光机电 >> 数控机床及机器人用交流伺服系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

数控机床及机器人用交流伺服系统

关键词: 机器人 交流伺服系统 数控机床

所属年份: 2001

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: 西安交通大学

成果摘要:

伺服驱动装置是典型的机电一体化产品的重要组成部分,也是工厂自动化不可缺少的基础技术。从发展的历程来看,伺服技术与电机、功率器件、传感器、微电子器件、微机技术以及控制理论等学年的发展密切相关。伺服技术正朝着交流化、数字化的方向迅速发展,具有高精度、高柔性、高响应能力、高可靠性,为传统的直流伺服系统所不能比拟,可用于数控机床和机器人等多种场合。该校长期致力于交流伺服系统的研制和开发,现已完成15个功率等级(从0.3kW到5.5kW)的产品开发,最高转速为2000转/分钟。

成果完成人:

[完整信息](#)

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

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

>> 信息发布