

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 通用型变频器CAD软件

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 通用型变频器CAD软件

关键词: **软件 变频器 计算机辅助设计**

所属年份: 2003

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: 西安理工大学

成果摘要:

内容简介: 该项目为国家“八五”攻关项目的子项, 所开发的软件用以设计通用型变频器。软件基于中文windows平台, 采用面向对象技术(OOP)编制。软件包含系统安装、CAD、电路图形输入、仿真器、示波器、系统演示、帮助等几部分。软件可在自动或人为干预情况下设计变频器, 进行性能仿真, 并输出有关波形曲线及设计文件。软件预留很好的人机接口, 用以对用户自行研制的电路、PWM方式、死区补偿、缓冲电路等进行分析, 并可由用户对主电路型式, PWM波的模式及元件类型进行扩充和丰富, 这为开发新型变频器创造了良好的条件。使用范围及市场预测: 可用于有关变频器研制、生产单位; 工业自动化、电力电子技术专业的教学单位。投产条件及效益分析: IBM PC 386及以上微机或兼容机(带数学协处理器)。可加速变频器的设计, 提高设计效率, 并使产品性能得以优化。转让方式: 转让软件及有关技术资料, 并负责技术培训。转让费: 根据要求面议。

成果完成人:

[完整信息](#)

#### 行业资讯

- 新疆综合信息服务平台
- 准噶尔盆地天然气勘探目标评价
- 维哈柯俄多文种操作系统FOR ...
- 社会保险信息管理系统
- 塔里木石油勘探开发指挥部广...
- 四合一多功能信息管理卡MISA...
- 数字键盘中文输入技术的研究
- 软开关高效无声计算机电源
- 邮政报刊发行订销业务计算机...
- 新疆主要农作物与牧草生长发...

#### 成果交流

#### 推荐成果

- [液压负载模拟器](#) 04-23
- [新一代空中交通服务平台、关...](#) 04-23
- [Adhoc网络中的QoS保证\(Wirel...](#) 04-23
- [电信增值网业务创意的构思与开发](#) 04-23
- [飞腾V基本图形库的研究与开发...](#) 04-23
- [ChinaNet国际\(国内\)互联的策...](#) 04-23
- [电信企业客户关系管理\(CRM\)系...](#) 04-23
- [“易点通”餐饮管理系统YDT2003](#) 04-23
- [MEMS部件设计仿真库系统](#) 04-23

Google提供的广告

>> 信息发布