

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> QZK-XD电脑刻字机

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## QZK-XD电脑刻字机

关键词: 电脑刻字机 刻字机

所属年份: 1997

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: 西北工业大学

成果摘要:

该成果成功解决了用扫描自动采集文字和图案的数据输入, 自动生成图象轨迹和数控加工程序。提出对草体汉字的处理方法和理论。首次将工艺美术雕刻纯手工的工作方式改变为计算机控制的自动加工方式。首次采用数字图象扫描与输入技术, 解决了各种图案, 特别是中文文字自动雕刻的数据输入。采用最新的连续微小线段拟合与平滑方法, 克服了在文字处理中既要保证字体笔画轮廓的平滑, 又要保留中文书笔锋和特点的难点。采用的外形轮廓智能跟踪检索处理方法, 即节约了计算机的内存又满足数控加工实时性的要求。研制的新型刀偏处理方法成功地解决了中文文字复杂轮廓, 数控加工刀偏干涉及过切削等问题。研制的雕刻图案尺寸任意缩放方法, 成功地解决了无标注尺寸的图形输入转化为精度尺寸外形要求的控制加工。

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