

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 创想计算机图形识别处理系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

创想计算机图形识别处理系统

关键词: **计算机图形识别 图形处理系统**

所属年份: 1995

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: 贵州航空发动机研究所

成果摘要:

在计算机辅助设计（CAD）技术的应用中，大量的设计工作涉及老图的再利用，即在老图上作局部修改，这就需要大量的工程图纸信息录入到计算机中。创想（CIRS）计算机图形识别处理系统提供了自动、高效的手段，实现图形、图像信息的自动录入、识别处理和有效管理。图纸自动录入识别矢量系统是CAD技术推广应用的前处理部分，它由扫描仪、微机、绘图机、绘图软件、CIRS软件组成。CIRS能用A4-A0扫描仪录入、识别、矢量化任意大小幅面蓝图和底图上的各类工程图、机械图、地形图、建筑图、电路图、结构图等，还可用于技术手册书刊的图形录入。图形识别矢量化正确率在80%以上，图文分离及线宽区分正确率在90%以上。该系统还具有图像拼接、旋转和图形编辑功能，人机界面良好。它的应用，将大大减轻图纸录入的工作量，缩短设计周期，提高产品信息电子化水平，产生巨大的间接经济效益。

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