

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> NPU-MDRS机械工程图智能输入与识别系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

NPU-MDRS机械工程图智能输入与识别系统

关键词: 模式识别 数据库 自动输入 图像信息处理系统

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: 西北工业大学

成果摘要:

NPU-MDRS是一个智能化机械工程图自动输入与识别系统。应用图象处理、模式识别与人工智能等理论与技术,对机械工程的组成要素进行智能识别,并生成与CAD系统兼容以及可直接调用的数据文件。功能:系统具有扫描图象预处理、图/文分割、图象/图形的矢量交换、图素分类与识别、标注尺寸与公差符号识别,交互编辑与修改等功能。特点:识别结果可重建并与输入图纸一致,规范化的图形、标注尺寸符号信息可方便地被CAD系统软件所调用(如AUTOCAD等)。适用范围:适用于机械制造领域中机械CAD图形输入与图形数据库建立,机械产品的开发与设计,工程图文档管理。应用情况:已应用于工业造型设计的图形输入。

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