

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 集成制造环境中轴盘类零件计算机辅助工艺设计专家系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

集成制造环境中轴盘类零件计算机辅助工艺设计专家系统

关键词: **集成制造** **计算机辅助工艺设计专家系统** **轴盘类零件**

所属年份: 2006

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: 山东理工大学

成果摘要:

该系统由信息输入及信息集成子系统、工艺编辑子系统、工艺检索查询子系统、工艺资源维护子系统和系统维护子系统组成。系统以轴盘零件为主要对象,研究开发了一种基于特征的零件加工工艺信息输入方法。其基于专家系统的创成式CAPP系统可自动输出工艺文件,包括工艺过程卡、工序卡;CAPP框架系统可针对任意零部件进行设计,将检索式工艺设计、派生式工艺设计和创成式工艺设计融合到一个集成环境中,可以实现CAPP的系统信息模型、功能模型及决策逻辑的柔性化和可重配置、合理适度的人机决策支持机制;对于变异设计的新产品,可以根据已有的产品工艺进行相似工艺设计,采用检索式或派生式工艺设计。

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