

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 轴类零件CAPP系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 轴类零件CAPP系统

关键词: **CAPP** 轴类零件 工艺流程 自动生成

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: 太原科技大学

成果摘要:

技术特点: 1、该系统沿用模块化的开发思路并结合面向对象(Object-Oriented)的编程思想, 将一个复杂系统细分为若干独立子系统(子模块), 每个子系统(子模块)就是一个对象, 它可以独立存在并实现一定的功能。2、基于特征(Feature-Based)的零件建模过程实现零件信息的描述, 运用创成法的思想和方法并结合检索式的优点实现零件工艺流程的自动生成。采用OLE(Object Linking and Embedding)编程技术成功地实现了工序图的录入, 完善了工序卡。3、该系统以Windows95, 98或NT为操作平台, Power Builder6.0为开发工具, AutoCAD14.0为图形工具。系统易于操作, 便于修改。主要功能: 1、能够根据零件的特征输入零件信息, 输入界面友好, 能充分与用户交互; 2、能够动态生成零件细化到工件的工艺流程; 3、能够自动绘制零件的工序图; 4、能够根据实际工艺尺寸链建立工艺尺寸链求解模型并动态建模和解算; 5、能够根据既定的工艺文件格式生成工艺过程卡、工序卡和技术检查卡; 6、对生成的工艺文件能够进行动态修改和编辑。适用范围机械加工企业。

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