

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 基于CIMS环境的计算机辅助工艺CAPP

请输入查询关键词

科技频道

搜索

### 基于CIMS环境的计算机辅助工艺CAPP

关键词: **CIMS 计算机辅助工艺**

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: 西安交通大学

成果摘要:

计算机辅助工艺编制是产品CAD与CAM的关键环节,是实现产品开发3C集成的重要纽带,也是CIMS集成的关键技术,该CAPP系统的研制与开发得到了国家CIMS应用工程计划项目的支持,针对大型制造企业的产品零件特点,充分利用先进的计算机及可视化技术开发研制。该系统可实现一般零件各种工艺卡片(下料卡片、加工卡片、检验卡片)的编制并可嵌入工序图,实现图文混编,同时针对不同类型的零件可用分类编码方式实现零件相似工艺的迅速查找与匹配,而辅助工艺人员快速编制工艺卡片,可实现不同幅面的各种卡片报表打印。基于CIMS集成环境工艺人员可读入CAD图纸,进行完CAPP后,可直接自动生成MRPII所需的工艺BOM等各种信息,通过某企业的运行表明它有着先进的技术与实用价值。投资总额: 5万元; 所需设备: 计算机; 能源要求: 电; 所需人员情况: 熟练使用计算机; 新增产值: 100万元; 应用情况: 该系统已在远东公司数车间应用大大提高了工艺编制速度,工艺文个的规范性与准确性。

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