

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 盘套类及齿轮零件计算机辅助工艺设计(CAPP)系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

盘套类及齿轮零件计算机辅助工艺设计(CAPP)系统

关键词: [齿轮](#) [轮](#) [计算机辅助设计](#) [生产工艺](#)

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: 燕山大学

成果摘要:

该系统是针对某机床厂主导产品中的盘套类及齿轮类零件研制开发的计算机辅助工艺过程设计(CAPP)系统。适用于盘套、圆柱齿轮、双联齿轮及锥齿零件的机械加工工艺规程设计, 工艺生产采用半创成式原理。系统采用了模块化设计, 包括初始化及形面描述模块、工艺逻辑判断模块、工艺规程创成模块、输出模块、修改模块、工艺文件管理模块、以及工艺内容文件和工艺装备文件。系统采用人机交互式输入, 菜单显示。使用十分方便, 保证工艺设计的科学性和一致性。该采用该系统可以提高工效和降低成本。具有明显的经济效益和社会效益, 实现零件工艺设计的自动化, 符合现代科技发展方向。有利于企业的技术改造和提高企业素质。该系统适用于机床厂和一般机械厂, 具有广阔的应用前景。

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