

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 大天计算机辅助工艺设计管理系统(GS-CAPP)

请输入查询关键词

科技频道

搜索

大天计算机辅助工艺设计管理系统(GS-CAPP)

关键词: [工艺设计](#) [管理信息系统](#) [计算机辅助设计](#)

所属年份: 2000

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: 浙江大学信息科学与工程学院

成果摘要:

GS-CAPP系统可以多种数据库管理系统为平台,包括Oracle、Sybase、SQL Server和Foxpro等,拥有完全的自主知识产权,可以在Windows95、Windows98或Windows NT上运行。系统不仅可进行各种类型工艺卡的设计,统计生成管理用工艺文件,而且能对整个工艺设计流程进行控制和管理,提供完备的安全机制。GS-CAPP系统的主要成果有:GS-CAPP是在Windows平台上自主开发的一个以检索式为主,集工艺设计、管理为一体的通用CAPP系统,适合于机械、电子、仪器仪表等多种行业各类工艺规程文件、管理性文件的设计和管理;GS-CAPP采用以产品树为核心、自顶向下的工艺和管理方式,可支持不同类型工艺的并行设计;GS-CAPP提供了与通用二维绘图软件如AutoCAD、GS-ZDDS的接口,可以充分利用已有的零件图快速生成工艺图;GS-CAPP提供完备的工艺管理功能,支持工艺设计流程的控制、各类工艺资源的维护、工艺版本的管理以及用户权限管理;GS-CAPP支持工艺资源的动态创建,可以适应不同企业的资源需求;GS-CAPP采用汉化界面和WINDOWS GUI技术,适合中国工艺设计人员操作习惯,符合国标要求,并且提供多窗口功能,支持用户同时设计多份工艺文件。鉴定委员一致认为,GS-CAPP的研制目标明确,系统功能实用,是拥有自主知识产权、集工艺设计与工艺管理于一体的通用CAPP系统,系统的整体技术达到国内领先水平。目前GS-CAPP已经在浙江省、辽宁省、云南省和福建省等进行推广,并在多家大型国有企业和乡镇明星企业得到成功应用,典型用户包括杭州前进齿轮箱厂、杭州汽车配件厂、武林机器厂、江苏石油勘探局机械厂、大庆科达泵业有限公司和昆明机械厂等。

成果完成人: 林兰芬;曹尚稳;蔡铭;朱海燕;黄强

[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

>> 信息发布

[版权声明](#) | [关于我们](#) | [客户服务](#) | [联系我们](#) | [加盟合作](#) | [友情链接](#) | [站内导航](#) | [常见问题](#)
国家科技成果网

京ICP备07013945号