

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 基于WEB的产品数据管理系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 基于WEB的产品数据管理系统

关键词: [产品数据管理](#) [数据管理系统](#) [网络软件](#)

所属年份: 2004

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: 中国科学院沈阳自动化研究所

成果摘要:

自主开发的产品数据管理系统能支持在网络环境下企业在产品开发中对产品数据和过程管理的需要。该系统主要功能有文档管理: 封装AUTOCAD和OFFICE工具, 创建图形、表格、文本等各类文档, 进行文档版本管理和网络远程文档调用和保存; 项目管理: 进行产品开发中的项目建立、任务分解、任务分配、任务进度跟踪; 产品结构管理: 能维护系列产品、可进行变量配置和有效性配置, 实现系列产品的配置管理; 更改管理: 实现系列产品的配置管理; workflow管理: 建立文档创建和修改的工作流程, 实现文档状态的有效控制; 系统管理: 建立系统权限管理、标准代码管理和用户管理。该系统目前完成90%的工作量, 具备在企业推广应用的初步条件。应用范围: 离散制造企业。市场前景及经济效益分析: 能提高制造企业业务运作的业绩, 发现更多的商机; 改善企业的整体运作; 提高员工的生产效率; 改善产品与服务的质量; 促进企业流程的不断改善。从而提升企业在市场的竞争力, 提高企业的新产品的设计与制造能力, 缩短产品开发周期, 降低制造成本, 保证企业经济效益的稳步增长。开展产品协同商务技术的研究和开发产品数据管理系列软件产品, 为企业产品创新提供关键应用技术和应用软件产品是非常必要和及时的。国内制造企业网络基础设施建设近年来发展很快, 但由于国外的PDM产品和服务价格昂贵, 管理模式难于融入国内制造企业; 而国内已经开发的PDM产品体系结构又很难满足网络设计制造的要求, 所以具有支持虚拟企业网络设计制造的基于WEB的分布式多层产品数据管理系统产品有非常乐观的市场前景, 谁在PDM技术和开发PDM时间上超前, 谁就有可能赢得国内的PDM软件市场, 并获得可观的社会效益和经济效益。对投资者和投资环境的要求: 硬件平台: 服务器硬件配置: 型号: IBM Netfinity 5500 M20, 支持SMP, CPU: PIII550, 内存256Mb, 硬盘: Fast SCSI, 18Gb。客户机硬件配置: 通用微机(奔腾II以上, 64M内存, 网卡)。软件平台: 服务器软件配置: ORACLE Server V8.0.5 一套、中文WINDOWS NT V4.0。客户机软件配置: 中文WINDOWS NT/95/98, 网络协议采用TCP/IP, IE5以上, 系统封装工具软件(如OFFICE, AUTOCAD等)。

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

· <a href="#">电信企业客户关系管理(CRM)系...</a>	04-23
· <a href="#">“易点通”餐饮管理系统YDT2003</a>	04-23
· <a href="#">MEMS部件设计仿真库系统</a>	04-23

Google提供的广告

>> 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