

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 实时数据库系统

请输入查询关键词

科技频道

搜索

实时数据库系统

关键词: [实时数据库系统](#) [物流数据库](#) [数据库管理系统](#)

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: 中国科学院软件研究所

成果摘要:

该系统具有以下特点: 1.采用三层C/S结构, 实现了瘦客户端, 很多复杂的工作由应用服务器代劳, 客户端只需要关注用户界面本身, 这样应用程序更容易发布、安装、配置和维护, 同时, 提高了系统的可移植性; 2.建立物流数据库, 能存储来自不同企业的生产、销售和库存信息; 3.提供了灵活的数据采集手段, 既可以自动传输和加载数据, 也可以手工录入; 4.提供了功能完善的查询系统, 可以组合不同条件进行查询; 5.提供了图形分析功能, 可以根据企业名称、指标名称、数据种类和时间4个方面进行横向比较、纵向比较以及产品结构分析, 以曲线图、直方图、饼图、面积图等多种二维和三维图形方式直观显示结果; 6.开发了基于Browser/Server方式的数据发布应用, 能实现在Internet/Intranet环境中对物流数据库进行查询和浏览, 提供灵活的查询条件设置和查询结果显示; 7.提供了灵活的用户管理功能, 可将用户分组并按角色进行管理, 不同角色可执行不同的菜单项功能, 从而保障系统的安全性; 8.提供了数据备份和数据恢复功能, 具有良好的可恢复性; 9.能够对数据库中的代码进行全面的管理和维护。 市场前景及经济效益分析: 物流过程作为一种贯穿生产始终的过程, 对它进行有效和正确的管理, 具有十分重要的意义。该项目的实施, 为石化集团公司及其下属经营公司的信息交流提供了极大的方便, 使企业能够及时、准确地掌握物流信息, 能直观地了解物流状况, 有利于企业作出相应的决策。同时, 有利于提高石化企业信息化进程, 提高管理水平和市场竞争能力; 有利于集团公司更好地了解各下属企业的真实情况, 及时分析、评价各企业的生产经营情况, 便于生产指挥和协调, 发挥集团优势。此外, 开发自主知识产权物流管理软件, 有助于推动民族信息产业的发展。该项目采用组合构件软件工程方法, 面向共性开发可重用的软件组件和系统, 着重系统的通用性和客户化。

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

>> 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