

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 大型网络系统中异种数据库的集成

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 大型网络系统中异种数据库的集成

关键词: **集成 异构数据库 网络**

所属年份: 2003

成果类型: 应用技术

所处阶段: 成熟应用阶段

成果体现形式: 新技术

知识产权形式:

项目合作方式: 合作开发;技术服务

成果完成单位: 中国科学院新疆理化技术研究所

### 成果摘要:

该项目通过大量的资料查询和调研,对不同数据库系统之间的数据类型进行分析,使用中间数据库方法、直接转换法和虚拟数据库集成方法等国内外先进的方法,建立分布式异构数据库集成体系结构和环境,为企业和各部门提供系统升级的集成环境和集成方法的指导。针对该项目,开发出了“分布式异构数据库系统使用平台—UPHDDB”。其结构上的设计采用三层C/S结构,不仅保护了用户在数据库上的投资,而且最大程度地保护用户在软件开发等方面的投资。该集成环境的建立和整体解决方案的提出,可以最大限度的利用原有的系统资源,特别是各种数据库的信息资源,为企业管理提供综合信息服务,减少企业升级系统的投入。该成果解决大型网络系统中异构数据库的集成,可以大大减少各单位在信息化建设中的重复投资。该项目解决了异种数据数据库间的迁移和转化,或不同厂商数据库间的互相迁移和转化;针对查询基于集成后的异构数据库环境下的查询和优化。其科技含量处于国内领先水平。

成果完成人: 李晓;周俊林;李红星;胡彬华;梁剑;费翔;童立;瓮正科

[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