

当前位置: 科技频道首页 >> 军民两用 >> 计算机与网络 >> 大型通用数据库管理系统OSCAR V6.5研发及应用

请输入查询关键词

科技频道

搜索

## 大型通用数据库管理系统OSCAR V6.5研发及应用

关键词: 数据库管理系统 OSCAR V6.5

所属年份: 2007

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: 北京神舟航天软件技术有限公司

成果摘要:

该系统主要由关系内核引擎、ODBC/OLEDB/JDBC/.Net驱动、各种数据库前端管理工具等三部分组成。提供各种基于GUI的交互式智能管理工具,包括系统安装和卸载、DBA工具、交互式SQL、性能监测与调整以及作业自动调度等,并提供与Oracle、SQL Server、DB2等主要大型商用数据库管理系统以及Execl、TXT、ODBC数据源等标准格式之间的数据迁移工具。该系统全面采用跨平台技术开发,支持Windows、Linux以及Solaris等操作系统平台,具有良好的跨平台支持能力。系统采用成熟的关系数据模型作为核心数据模型,支持通用数据查询语言SQL和符合工业标准的各种数据库应用开发接口,主要功能与主流商业数据库一致。采用高效的多线程体系结构以及优化的并发控制机制,系统资源使用高度优化,支持成百上千用户对数据库的并发访问,产品性能在中档服务器上基本与主流商业数据库处于同一个水平。系统实现了可扩展的逻辑和物理双层存储结构管理,具有管理海量数据存储的能力等。

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
- [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