

▶▶▶ 国家863计划成果信息

名称:	大型通用数据库管理系统Kingbase V6.0研发及应用
领域:	先进制造与自动化技术
完成单位:	北京人大大金仓信息技术有限公司
通讯地址:	
联系人:	
电话:	010-68920648
项目介绍:	<p>本课题定位是在前期课题成果基础上进一步深化国产大型通用数据库管理系统金仓数据库KingbaseES的产品研发与应用推广。</p> <p>课题实施目标是：在产品研发方面，研发KingbaseES新的版本V6.0，新版本的研发重点将放在高可靠性和高安全性等方面，一方面，进一步提高系统可靠性，支持基于共享存储设备和双机软件的双机热备解决方案，另一方面，研发高安全数据库版本，其安全级别达到CC标准的EAL 4级或TCSEC B1级；在应用推广方面，将在更多领域做出重点的应用示范，这些重点应用示范将能体现国产数据库应用的广度和深度，体现国产数据库在功能和性能方面的应用亮点，同时完成一定量的产品销售。</p> <p>本课题研发将进一步突破DBMS核心关键技术，并将在安全数据库和数据库性能提升等方面自主创新，提高产品的技术水平和成熟度，更好地满足应用需求。</p> <p>课题成果金仓数据库KingbaseES具有完整的大型通用数据库管理系统特征，提供完备的数据库管理功能，支持1000个以上并发用户、TB级数据量、GB级大对象。系统可运行于Windows、Linux以及Unix等多种操作系统平台，具有标准符合性高、稳定高效、安全可靠、易用等特点。</p> <p>目前，该产品已在电子政务、教育、制造业、水利和农业等领域得到大量推广应用，系统功能和性能能满足应用需求，在一般应用领域可以取代Oracle、SQL Server等国外数据库产品。金仓数据库KingbaseES作为国产数据库管理系统的代表，其技术水平和实用性处于国际先进、国内领先水平。</p>
<input checked="" type="checkbox"/> 关闭窗口	