

当前位置: [首页](#) >> [科技咨询与服务](#) >> [鉴定/评审/评议](#) >> [工作动态](#) >> “VeStore实时历史数据库管理系统软件”项目通过技术鉴定

“VeStore实时历史数据库管理系统软件”项目通过技术鉴定

作者: 来源: 咨询部 发表时间: 2010-01-05 打印

2009年12月29日,中国电机工程学会在北京组织召开“VeStore实时历史数据库管理系统软件”项目技术鉴定会。鉴定委员会由来自中国电力工程顾问集团公司、华北电力大学、中国华能集团公司、中国科学院、中国电力科学研究院等单位的11位专家组成。



该系统具有完备的数据库功能体系,设计思想先进、结构合理、功能齐全、可靠性高,可满足海量生产过程数据的高效采集、存储、加工、发布的要求。该系统采用了独特的分布式数据压缩体系,减轻了服务器的负荷和网络流量;实现了具有创新性的数据索引机制及缓存机制,保证了系统在海量数据处理和联机并发事务处理等方面的高效运行;采用数据采集缓存、故障恢复等技术确保了系统中数据的完整性和连续性。

该系统长期运行状况良好,在功能、性能、可靠性等方面均满足实际应用需要,对于大型实时/历史数据库的自主发展和应用具有积极的推动作用,总体技术达到国际先进水平。

