

<<电力企业海量实时数据库应用系统>>

图书基本信息

书名：<<电力企业海量实时数据库应用系统>>

13位ISBN编号：9787512336254

10位ISBN编号：751233625X

出版时间：2012-11

出版时间：孔繁钢、吴国诚 中国电力出版社 (2012-11出版)

作者：孔繁钢，吴国诚 等著

页数：238

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<电力企业海量实时数据库应用系统>>

### 内容概要

随着国家电网公司坚强智能电网建设的逐步推进，电力企业生产运行产生的实时数据种类越来越丰富，数据总量越来越大，这些数据是公司的重要财富，是实现精益化管理的重要基础。

《电力企业海量实时数据库应用系统》结合网省公司海量实时/历史数据平台建设实践，对电力企业海量实时数据库应用系统建设从建设原则、建设方法及完整解决方案进行较为全面的阐述。

《电力企业海量实时数据库应用系统》共分七章，第一~三章介绍了电力企业信息化建设历程、信息集成方法及实时数据库在信息集成中的重要作用；第四~六章介绍了实时数据库应用系统建设总体解决方案；第七章对实时数据库应用系统建设经验进行了总结与回顾，并对智能电网建设背景下，如何更大地发挥实时数据库应用系统价值，在智能变电、智能配电、新能源等领域的应用延伸进行了介绍。

《电力企业海量实时数据库应用系统》结构清晰、内容丰富，主要供电力系统管理人员和技术人员使用，也可为其他企事业单位了解实时数据库应用提供参考。

书籍目录

前言第一章 概述 第一节 电力企业业务特点 第二节 电力企业与信息化第二章 电力企业信息化发展历程 第一节 发展历程 第二节 智能电网背景下的信息化建设第三章 实时数据库与信息集成 第一节 关系型数据库和实时数据库介绍 第二节 实时数据库产品简介与比较 第三节 信息集成方法第四章 实时/历史数据中心建设 第一节 技术方案 第二节 测点规模估算法 第三节 建设方式 第四节 建设特点第五章 实时/历史应用平台建设 第一节 建设意义 第二节 方案介绍 第三节 建设方式第六章 应用案例 第一节 应用综述 第二节 发电环节 第三节 输电环节 第四节 变电环节 第五节 调度环节 第六节 配电环节 第七节 用电环节 第八节 综合辅助分析类第七章 总结与展望 第一节 海量实时数据库应用系统建设总结 第二节 海量实时数据库应用系统建设经验 第三节 海量实时数据库应用系统价值 第四节 海量实时数据库应用系统建设展望参考文献

## <<电力企业海量实时数据库应用系统>>

### 编辑推荐

孔繁钢、吴国诚等编著的《电力企业海量实时数据库应用系统》以海量实时数据库应用系统建设为主线，系统阐述了系统建设原理、建设方案、平台架构及应用实例，涵盖了海量实时数据库应用系统规划、设计、开发、实施到全面推广应用的全过程。

在编写过程中借鉴了电力行业在海量实时数据库领域研究和工程实践中取得的一些重要成果，并根据电力企业信息化和电网智能化发展的方向，对系统建设进行了展望。

本书主要供电力企业信息化建设和管理人员使用，也作为其他从事海量实时数据库系统研究及开发人员的参考书籍。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>