

<<面向对象设计的开放式能量管理系统>>

图书基本信息

书名：<<面向对象设计的开放式能量管理系统>>

13位ISBN编号：9787801255051

10位ISBN编号：7801255054

出版时间：1997-12

出版时间：中国电力出版社

作者：王明俊 等编著

页数：186

字数：135000

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>

## <<面向对象设计的开放式能量管理系统>>

### 内容概要

计算机系统的硬软件技术现在正经历一个跨度较大的更新换代期，电力系统的应用软件也正突破传统的精确解而进入开发知识型软件的新领域。

本书的目的，就在于介绍分析上述两者对新一代能量管理系统发展的影响。

本书共分五章。

第一章讨论开放式能量管理系统及其发展，并由此引申出开放式能量管理系统的面向对象设计。

第二章重点介绍面向对象和C++语言的基本特性，以及面向对象设计时需要注意的几个问题。

第三章是面向对象设计的开放式支撑平台。

第四章描述支持EMS/DMS应用的电力系统大对象。

第五章介绍能量管理系统应用软件的面向对象设计、应用软件接口以及新一代的知识型应用软件。

本书内容可供关注面向对象产品、研究开发新一代能量管理系统的有关科学研究、工程技术、教学和管理人员参考。

书籍目录

前言1 能量管理系统的发展 1.1 能量管理系统EMS 1.2 RISC技术和开放系统 1.3 能量管理系统从集中式到开放式 1.4 采用面向对象设计的开放式能量管理系统2 面向对象、C++语言与开放式能量管理系统的面向对象设计 2.1 面向对象的概念及其发展过程 2.2 面向对象的主要特性 2.3 从C到支持面向对象的C++语言 2.4 面向对象技术应用的特点和问题 2.5 开放式能量管理系统的面向对象设计3 面向对象的开放式能量管理系统支撑平台 3.1 面向对象开放式支撑平台的特点 3.2 数据库管理系统 3.3 用户界面系统 3.4 分布式系统运行管理环境4 电力系统大对象 4.1 电力系统大对象的概念 4.2 电力系统数据采集、监控和网络拓扑模型的抽象 4.3 电力系统大对象的形成 4.4 电力系统大对象的运行 4.5 电力系统大对象的主要功能 4.6 电力系统大对象的主要特点5 面向对象设计的开放式能量管理系统应用软件 5.1 应用软件的标准接口 (API) 5.2 应用软件的面向对象设计 5.3 开放式EMS/DMS的发展方向 5.4 新一代的知识型应用软件后记附录 缩写术语一览参考文献

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>