

<<配电系统及其自动化技术>>

图书基本信息

书名：<<配电系统及其自动化技术>>

13位ISBN编号：9787508312064

10位ISBN编号：7508312066

出版时间：2003-1

出版时间：中国电力出版社

作者：陈堂

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>

## <<配电系统及其自动化技术>>

### 内容概要

本书重点讨论配电系统及其自动化技术，全书共分9章，主要包括概述、配电网与一次设备、配电网自动化及其实现方式、配电自动化通信系统、配电网自动化远方终端技术、配电网SCADA系统、配电管理自动化系统、配电管理自动化系统的设计与实现、配电自动化工程实例。

本书不仅对国内配电系统的最新技术内容进行了介绍，而且跟踪介绍了国外配电系统的最新技术，是一本理论联系实际、实用性很强的工具书。

本书不仅可作为广大从事配电系统工作的技术人员参考书，也可作为高等院校相关专业的学习参考书。

## &lt;&lt;配电系统及其自动化技术&gt;&gt;

## 书籍目录

序言前言第1章 概述 1.1 引言 1.2 国内配电系统及其自动化的现状 1.3 国外配电系统及其自动化的发展  
第2章 配电网络与一次设备 2.1 配电网络 2.2 变配电站 2.3 架空线与电缆线路 2.4 中性点接地方式 2.5  
配电网一次设备第3章 配网自动化及其实现方式 3.1 配网自动化的概念 3.2 配网自动化的实施 3.3 变  
电站自动化 3.4 馈线自动化 3.5 基于馈线差动技术的馈线自动化方式 3.6 配电需求侧管理第4章 配电自  
动化通信系统 4.1 配电自动化通信系统的层次 4.2 配电自动化对通信系统的要求 4.3 配电自动化主站级通  
信方式 4.4 配电自动化现场设备级通信方式 4.5 配电载波通信技术 4.6 配电网光纤通信系统 4.7 配电动  
化系统通信方案第5章 配电网自动化系统远方终端技术 5.1 概述 5.2 FTU的功能及性能要求 5.3 FTU的  
技术核心 5.4 FTU的实现 5.5 FTU软件功能 5.6 环网FTU和开闭所FTU 5.7 FTU的安装及维护 5.8 配电变  
压器远方终端 (TTU) 第6章 配电SCADA系统 6.1 配电SCADA的特点 6.2 配网SCADA的基本组织模式  
6.3 配网SCADA的硬件系统 6.4 配网SCADA的软件系统 6.5 配网SCADA系统通信规约 6.6 配网SCADA  
与AM/FM/GIS系统的集成第7章 配电管理自动化系统 7.1 配电企业现状与特点 7.2 配电地理信息系统  
7.3 配电生产管理系统 7.4 配电运行管理 7.5 配电生产管理 7.6 配电网应用分析功能 7.7 客户关系管理  
系统 7.8 系统的数据管理第8章 配电管理自动化系统的设计和实现 8.1 系统建设与设计原则 8.2 配电管  
理自动化系统的体系结构 8.3 GIS平中的选型 8.4 配网GIS设计 8.5 设备管理设计 8.6 配电网拓扑分析  
8.7 配电应用分析程序的组件构架 8.8 报表组件设计 8.9 数据库设计第9章 配电自动化工程实例 9.1 扬  
州市区配电网自动化工程 9.2 扬州工程的通信系统 9.3 扬州工程的配网SCADA系统 9.4 扬州工程的馈  
线自动化功能 9.5 扬州工程的高级应用软件 9.6 天津华苑产业区配电网自动化工程 9.7 天津工程的通信  
系统 9.8 天津工程配电SCADA系统 9.9 天津工程馈线自动化功能 9.10 天津工程远方抄表系统附录1 关  
于加快城市电力网建设改造的若干意见附录2 城市中低压配电网改造技术导则附录3 配电系统自动化规  
划设计导师参考文献

<<配电系统及其自动化技术>>

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>