

<<电力系统通信与网络技术>>

图书基本信息

书名：<<电力系统通信与网络技术>>

13位ISBN编号：9787512318045

10位ISBN编号：7512318049

出版时间：2011-8

出版时间：中国电力出版社

作者：钟西炎 编

页数：229

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>

## <<电力系统通信与网络技术>>

### 内容概要

本书为教育部职业教育与成人教育司推荐教材。

全书共分六章，系统地介绍了现代通信和网络的基本概念、基本原理、系统构成和技术发展趋势，并系统地讨论了电力系统通信网络的基本组成、电力系统通信的主要类型及其工作原理、各种通信及网络新技术在电力系统中的应用及应用中存在的各种问题，介绍了电网自动化中常用的有关网络协议和通信规约。

本书是按照最新的高职高专教学要求来编写的，内容通俗易懂、简洁明了。

本书既可作为高等职业院校电力技术类及各相关专业的教材，也可作为电力系统职工网络通信技术培训教材。

# <<电力系统通信与网络技术>>

## 书籍目录

前言

第一版前言

第1章 电力系统通信概述

1.1 通信技术的发展

1.2 计算机通信与网络

1.3 我国电力系统通信的现状与发展战略

复习思考题

第2章 通信技术基础

2.1 通信的基本概念

2.2 数据的调制与编码

2.3 数据的检错与纠错

2.4 调制解调器

2.5 多路复用技术

2.6 数据链路层协议

2.7 信息交换技术

2.8 通信网

复习思考题

第3章 电力系统常用通信方式

3.1 音频电缆

3.2 电力线载波通信

3.3 光纤通信

3.4 移动通信

3.5 数字微波中继通信

3.6 卫星通信

3.7 扩频通信

复习思考题

第4章 计算机网络

4.1 计算机网络的基本概念

4.2 计算机网络的基本组成

4.3 局域网的组成

.....

第5章 计算机通信接口

第6章 电力系统中网络通信技术的应用

附录 电力系统常用通信规约简介

参考文献

<<电力系统通信与网络技术>>

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>