

<<电力系统通信工程>>

图书基本信息

书名：<<电力系统通信工程>>

13位ISBN编号：9787810630801

10位ISBN编号：7810630806

出版时间：2000-8

出版时间：水利电力出版社

作者：殷小贡，刘涤尘 主编

页数：244

字数：388000

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>

<<电力系统通信工程>>

内容概要

本书共分九章。

分别介绍了数字通信基础知识、数字微波中继通信、光纤通信、电力线载波通信，移动通信，卫星通信、数字程控交换和计算机通信网的工作原理及系统组成，对电力系统复用保护通道也作了比较全面的介绍。

本书编写深入浅出、简明全面，反映了通信技术的最新发展，紧密联系工程实际，并介绍了电力系统通信特有的相关内容。

本书可作为高等学校电子信息类和电力类专业的相应课程教材，也可作为其它有关专业教材以及培训教材使用。

<<电力系统通信工程>>

书籍目录

绪论第一章 数字通信基础 1.1 数字通信及其特点 1.2 信源编码与信道编码 1.3 数字基带传输 1.4 数字复接技术 1.5 数字调制与解调 1.6 同步技术 本章要点 复习题第二章 数字微波中继通信 2.1 微波与微波通信 2.2 微波通信系统的组成 2.3 天线与馈线 2.4 抗衰落技术 2.5 微波系统设计的参数计算 2.6 微波通信系统的测试及维护 2.7 微波通信系统的监控系统 2.8 一点多址微波通信系统 本章要点 复习题第三章 光纤通信系统 3.1 光波与光通信 3.2 光纤与光缆 3.3 光源和光发射机 3.4 光检测器与光接收机 3.5 光纤通信系统及其测量 3.6 光纤通信复用技术 3.7 SDH传输技术基础 本章要点 复习题第四章 电力线载波通信 4.1 载波通信原理 4.2 电力线载波通信系统 4.3 电力线载波机主要功能部件 4.4 zDD—12电力线载波机介绍 4.5 数字式电力线载波机简介 本章要点 复习题第五章 移动通信与卫星通信 5.1 移动通信系统概述 5.2 蜂窝移动通信系统 5.3 集群移动通信系统 5.4 卫星通信系统 5.5 个人通信 本章要点 复习题第六章 程控数字交换 6.1 交换技术基础 6.2 数字交换原理 6.3 程序控制原理 6.4 程控数字交换机的组成 6.5 HARRIS程控交换机简介 6.6 删交换技术简介 本章要点 复习题第七章 计算机通信网 7.1 计算机网络概述 7.2 网络通信协议 7.3 存取控制技术 7.4 网络互连 7.5 信息高速公路 7.6 计算机网络的应用 本章要点 复习题第八章 电力系统复用保护通道 8.1 概述 8.2 电力系统远方保护的特点、要求及其通道工作方式 8.3 复用保护通道基本原理及其分类 8.4 复用保护通道的应用及运行管理 8.5 调度通信网络实现远方保护的信号传递 本章要点 复习题参考文献

<<电力系统通信工程>>

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>