

<<电力系统远动>>

图书基本信息

书名：<<电力系统远动>>

13位ISBN编号：9787508312156

10位ISBN编号：7508312155

出版时间：2003-1

出版时间：中国电力出版社

作者：柳永智

页数：275

字数：412

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>

<<电力系统远动>>

内容概要

本书为普通高等教育“十五”规划教材。

本书主要阐述电力系统远动的基本原理和实用技术。

全书共分九章，主要内容包括：电力系统远动概况，远动信息传输规约，远动信息的信道编译码，远动信息的时序及同步，远动信息的信源编码，电量变送器，远动信息传输的基本原理，远动系统的组成及工作原理，电网调度自动化系统。

本书可以作为高等学校电气工程及其自动化专业或电力系统及其自动化专业的教材，也可作为从事调度自动化工作的工程技术人员的参考书。

<<电力系统远动>>

书籍目录

序前言第一章 概述 第一节 电力系统远动的功能 第二节 远动信息及传输模式 第三节 远动系统 第四节 调度自动化系统第二章 远动信息传输规约 第一节 远动信息传输系统 第二节 串行通信及传输控制规程 第三节 远动信息的循环式传输规约 第四节 远动信息的问题式传输规约第三章 远动信息的信道编译码 第一节 抗干扰编码的基本原理 第二节 奇偶校验码 第三节 循环码的编译码原理 第四节 循环码的检错及纠错能力 第五节 系统循环码的编译码电路 第六节 系统循环的编译码篇法 第七节 远动信息的CRC校验第四章 远动信息的时序及同步 第一节 远动信息的时序 第二节 帧同步 第三节 位同步 第四节 同步的性能第五章 远动信息的信源编码 第一节 遥信信息的采集和处理 第二节 遥测量的采集 第三节 遥测信息的处理 第四节 脉冲量的采集和处理 第五节 遥控和遥调第六章 电量变送器 第一节 交流电流变送器和交流电压变送器 第二节 功率变送器 第三节 交流采样原理及算法 第四节 被测电量的交流采样 第五节 电量变送器的主要性能指标第七章 远动信息的传输 第一节 数字通信 第二节 数字调制与解调 第三节 二进制移频键控 第四节 移相键控 第五节 常用运动信道第八章 远动系统 第一节 实时系统的中断管理 第二节 远动终端的硬件结构 第三节 远动终端的软件结构 第四节 系统复位及故障自检 第五节 远动系统主站 第六节 任务管理 第七节 变电站自动化系统第九章 电网调度自动化系统 第一节 计算机网络基础 第二节 电网调度自动化系统 第三节 电网调度自动化系统的软件模块 第四节 前置机工作站 第五节 调度工作站 第六节 远动工作站 第七节 调度自动化系统的性能指标参考文献

<<电力系统远动>>

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>