第一图书网, tushu007.com

<<农电光纤通信系统应用基础>>

图书基本信息

书名：<<农电光纤通信系统应用基础>>

13位ISBN编号：9787508392127

10位ISBN编号：7508392124

出版时间：2010-1

出版时间：中国电力出版社

作者：吴忠军

页数：158

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

内容概要

《农电光纤通信系统应用基础》介绍农电光纤通信系统及其应用方面的知识，全书共分为16章，主要内容有：认识光纤、电力特种光缆、光缆施工、电力光纤通信线路设计、电力系统通信技术、基本的光纤通信系统、数字信号的基本概念、时分多路复用与复接技术、数字压缩编码与载波调制、数据通信与分组交换、异步转移模式（ATM）、同步数字体系（SDH）、计算机通信网、ISDN和B—ISDN、因特网——Internet和农电光纤通信工程设计及应用实例。

《农电光纤通信系统应用基础》理论联系实际、通俗易懂、深入浅出、循序渐进，对现场实际操作具有很强的指导作用。

《农电光纤通信系统应用基础》适合从事农电光纤通信工作的工程技术人员参考，还可作为光纤通信中、高级工的培训教材和农村电工的自学教材。

书籍目录

前言第1章　认识光纤1.1　概述1.2　光纤和光缆1.3　光纤网络常用测试仪器第2章　电力特种光缆2.1　电力特种光缆基础2.2　电力特种光缆标准第3章　光缆施工3.1　施工准备3.2　安全措施3.3　安装设备3.4　安装方法及注意事项3.5　安装金具3.6　施工中的注意事项第4章　电力光纤通信线路设计4.1　设计依据的标准和规程4.2　光缆设计的几个主要问题4.3　可行性研究内容4.4　初步设计内容4.5　初步设计的几个关键问题第5章　电力系统通信技术5.1　通信系统与通信网5.2　电力系统通信5.3　电力系统通信技术基础第6章　基本的光纤通信系统第7章　数字信号的基本概念7.1　数字通信的特点7.2　数字信号的产生第8章　时分多路复用与复接技术8.1　时分多路复用8.2　数字复接技术第9章　数字压缩编码与载波调制9.1　数字压缩的必要性9.2　数字信号载波调制的目的第10章　数据通信与分组交换10.1　数据通信概述10.2　数据链路传输控制规程10.3　数据传输10.4　数据通信网的交换方式10.5　分组交换数据网第11章　异步转移模式（ATM）11.1　什么是ATM11.2　ATM与电路交换和分组交换的比较11.3　ATM的基本概念和原理第12章　同步数字体系（SDH）12.1 SDH的产生12.2 SDH的特点12.3 SDH的网络节点接口及帧结构12.4 SDH复用过程及成网技术12.5 自愈环12.6 SDH的网同步及网络管理12.7 SDH网络设备12.8　光传输设备第13章　计算机通信网13.1　概述13.2　局域网的拓扑结构13.3　局域网的传输介质13.4　访问控制方式13.5　以太网13.6　IBM令牌环网13.7　FDDI网13.8　广域网WAN13.9　网络的互连第14章　ISDN和B-ISDN14.1　ISDN的基本概念……第15章　因特网——Internet第16章　农电光纤通信工程设计及应用实例参考文献

第一图书网, tushu007.com

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