

《有线电视技术（第3版）》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2007年07月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787121039720

丛书名：中等职业学校教学用书

内容简介

有线电视技术（第3版）内容包括有线电视的发展与系统组成、无线电视信号的接收、前端系统的组成与主要设备、传输系统、分配系统、有线电视系统的安装工艺、有线电视系统的质量评价与维修、有线数字电视文化基础、有线数字电视系统的管理。

本书可作为中等职业学校通信技术专业的教材，也可以作为初学者自学的读物。

目录

第1章 有线电视的发展与系统组成

1.1 有线电视的起源与发展

1.1.1 有线电视的起源

1.1.2 有线电视的发展

1.2 有线电视的特点与频谱分配

1.2.1 有线电视的特点

1.2.2 有线电视的频谱分配

1.3 有线电视系统的组成

1.3.1 有线电视系统的构成与分类

1.3.2 隔频传输有线电视系统的组成

1.3.3 邻频传输有线电视系统的组成

习题1

第2章 无线电视信号的接收

2.1 接收天线

2.1.1 无线电波传播的特点

2.1.2 接收天线的种类

2.1.3 接收天线的技术参数

2.1.4 接收天线的选择与安装

2.2 电视信号的处理方法

2.2.1 电视信号场强的确定

2.2.2 电视信号的处理

2.3 卫星电视接收天线

2.3.1 卫星电视广播的特点

2.3.2 我国卫星电视广播现状

2.3.3 卫星电视接收天线的类型和性能

2.4 卫星电视接收系统的安装与调试

2.4.1 卫星电视接收系统的组成

2.4.2 卫星电视接收天线的安装与调整

2.4.3 卫星电视接收系统的调试

2.5 图文电视的原理与接收

2.5.1 图文电视的基本原理

2.5.2 图文电视的接收

习题2

第3章 前端系统的组成与主要设备

3.1 前端系统的组成

3.1.1 前端系统的发展状况

3.1.2 前端系统的技术指标

3.2 邻频前端系统的工作原理

3.2.1 邻频前端系统的组成

3.2.2 邻频前端系统的技术要求

3.3 邻频前端系统设备的选用

3.3.1 邻频前端系统设备的选用原则

3.3.2 邻频前端系统应用实例

3.3.3 邻频前端系统的调整

习题3

第4章 传输系统

4.1 同轴电缆传输系统

4.1.1 同轴电缆传输系统的构成

4.1.2 常用同轴电缆

4.1.3 干线放大器

4.1.4 干线系统的设计与调整

4.2 多路微波传输系统

4.2.1 MMDS系统的特点

4.2.2 MMDS发射系统

4.2.3 MMDS接收系统

4.3 光缆传输系统

4.3.1 光纤传输的特点

4.3.2 光缆有线电视系统

4.3.3 光缆传输系统的主要设备

4.3.4 光缆有线电视系统设计

习题4

第5章 分配系统

5.1 分配系统的组成

5.1.1 分配器

5.1.2 分支器

5.1.3 放大器

5.1.4 用户终端

5.2 户外分配系统的设计与调整

5.2.1 分配网络的分布

5.2.2 户外分配系统指标的计算

5.2.3 户外分配系统的调整

5.3 建筑物内分配系统的设计与调整

5.3.1 常用分配方式

5.3.2 建筑物内分配系统指标的计算

5.3.3 用户终端及电视连接

习题5

第6章 有线电视系统的安装工艺

第7章 有线电视系统的质量评价与维修

第8章 有线数字电视文化基础

第9章 有线数字电视系统的管理

参考文献

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)