

<<现代通信技术系列实验指导>>

图书基本信息

书名：<<现代通信技术系列实验指导>>

13位ISBN编号：9787563514151

10位ISBN编号：7563514155

出版时间：2008-9

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：桑林，杨鸿文 主编

页数：193

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>

## <<现代通信技术系列实验指导>>

### 内容概要

本书根据“现代通信技术”课程的主要内容，设计了相关的实践环节，包括光通信技术、微波通信技术、卫星通信技术、程控交换技术、多媒体通信技术、数据与计算机通信网络、天线与电波传播、射频移动终端测量等。

根据实验内容、性质、开展方式和报告要求的不同，设置了验证型、设计型、演示型或综合型等多种类型的实验，不同使用者可以根据具体环境及课程设置灵活调整。

本书可作为“现代通信技术”课程的实验指导书。

或作为“光纤通信”、“微波工程”、“多媒体通信”、“计算机网络”、“现代交换技术”、“天线与电波传播”等课程的专业实验及通信专业实习的参考教材，还可供从事通信工作的科研和工程技术人员阅读。

## <<现代通信技术系列实验指导>>

### 书籍目录

第1章 光通信技术 实验1.1 SDH设备组网实验 实验1.2 SDH自愈环保护实验 第2章 微波通信技术 实验2.1 频谱测量 实验2.2 眼图相关的测量 实验2.3 误码及抖动特性测量 实验2.4 中频通道特性测量第3章 卫星通信技术 实验3.1 卫星电视接收 实验3.2 卫星运动轨道演示 实验3.3 GPS定位实验第4章 程控交换技术 实验4.1 程控交换机设备实践 实验4.2 程控交换机用户数据管理与操作 实验4.3 程控交换机局数据管理与操作第5章 多媒体通信技术 实验5.1 数字图像压缩编码 / 解码实验 实验5.2 误码对数字图像传输的影响 实验5.3 ISDN可视电话实验第6章 数据与计算机通信网络 实验6.1 LAN与VLAN 实验6.2 wLAN实验 实验6.3 远程接入实验 实验6.4 广域网实验 实验6.5 VoIP应用第7章 天线与电波传播 实验7.1 天线输入阻抗的测量 实验7.2 天线方向图的测量 实验7.3 天线增益系数的测量第8章 射频移动终端测量 实验8.1 FM移动终端测量实验 (被测单元: FM手持电台) 实验8.2 GSM移动终端测量实验 (被测单元: GSM移动手机) 实验8.3 WCDMA移动终端测量实验 (被测单元: WCDMA手机)

章节摘录

第1章 光通信技术 实验1.2 SDH自愈环保护实验 3.实验原理 由于环形网具有良好的自愈能力，因此只要路由分布允许，一般会尽可能组建环形网来实现对业务的保护。

(1) 两纤单向通道保护环工作原理 两纤单向通道保护环其保护倒换的原则为“首端桥接，末端倒换”。

.....

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>