

《通信技术》

图书基本信息

书名：《通信技术》

13位ISBN编号：9787530808047

10位ISBN编号：7530808044

出版时间：2001-10

出版社：天津科学技术出版社

作者：王钧铭

页数：166

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《通信技术》

内容概要

本书主要讲述无线电通信技术，包括信道与干扰、无线电发信机、无线电收信机、数字信号及其传输、模拟信号的数字传输、同步技术、卫星通信技术、频率合成技术等。书中还介绍了无线电整机设备的性能指标测试技术，每章后附有习题。本书避免了深奥的数学推导，适合于具有简单微积分知识和电子线路知识的读者学习，也可作为无线电技术人员的参考书。

《通信技术》

书籍目录

第一章 绪论 1-1 通信的概念 1-2 通信的基本问题及通信系统的性能指标 1-3 无线电通信技术的现状与发展 1-4 有关通信技术的基础知识 习题与思考题第二章 信道与干扰 2-1 概述 2-2 信道 2-3 通信系统中的干扰与噪声 习题与思考题第三章 无线电发信机 3-1 概述 3-2 短波单边带发信机 3-3 超短波调频发信机 3-4 频分多路复用 (FDM) 3-5 短波单边带发信机主要电性能的测试 附录：正常测试条件 习题与思考题第四章 无线电收信机 4-1 概述 4-2 超外差接收技术 4-3 短波单边带收信机 4-4 超短波调频收信机 4-5 短波单边带收信机主要电性能指标的测试 习题与思考题第五章 数字信号及其传输 5-1 概述 5-2 数字基带信号 5-3 数字调制与解调 5-4 数字信号的基带传输 5-5 误码的检测与纠正技术 习题与思考题第六章 模拟信号的数字传输 6-1 概述 6-2 脉冲编码调制 6-3 增量调制 (M) 6-4 时分多路复用 (TDM) 习题与思考题第七章 同步技术 7-1 概述 7-2 载波同步的方法 7-3 位同步的方法 7-4 群同步 7-5 网同步 习题与思考题第八章 卫星通信 8-1 概述 8-2 卫星通信多址联接方式 8-3 卫星通信地面站设备 习题与思考题第九章 频率合成技术 9-1 概述 9-2 频率合成器的基本工作原理 9-3 数字式锁相频率合成器实例分析 习题与思考题参考文献

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：www.tushu000.com