第一图书网, tushu007.com

<<现代电子通信>>

图书基本信息

书名：<<现代电子通信>>

13位ISBN编号：9787302124436

10位ISBN编号：7302124434

出版时间：2006-3

出版时间：清华大学出版社

作者：碧丝蕾

页数：863

字数：1384000

译者：肖善鹏

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

为了把这个充满化的领域内的最新信息包含进来，本书进行了全面的修订更新。
本版的现代电子通信在易读性，表述水平和指导方法上都达到一个新的标准。
　近年来，无线数字通信和扩频通信已经成为了一个非常重要的话题，第8版最新颖的地方就是增加了这样一章内容。
第10章分析了关键的通信概念，利用Electronic WorkbenchTM Multism R仿真通过演示揭开扩频通信的神秘面纱。
　以下教学方法上的重要特点足以使本书成为畅销的学习工具和参考书：　·故障诊断，用人单位非常看重这一点，每一章都有独立的一节专门向同学们传授解决问题的技能，并提高在问题发生之前预见问题的能力。
　·每一章开头的学习目标和简介都清楚地概括了学习方向。
　·课后习题，书中的例题和每章后面的总结都对重点进行了强调和加强。
　·关键术语都有明确的定义。
　·本书附录词汇表和缩略语表提供了便捷、全面和必要的参才。
　·每一章的后面都有Electronic Workbench TM Multisim R 故障诊断练习和电路仿真　·附带的光盘提供了本书中与Electronic Workbench软件有关的80%的电路图。

作者简介

肖善鹏，男，山东郓城人，毕业于北京邮电大学，通信工程硕士，现在从事通信系统开发工作。

<<现代电子通信>>

书籍目录

第1章 绪论 1-1 简介 1-2 通信中的分贝 1-3 噪声 1-4 噪声表示和计算 1-5 噪声测量 1-6 信息和带
1-7 LC电路 1-8 振荡器 1-9 故障诊断 1-10 用Electronics WorkbenchTM Multisim进行故障诊断 小结
题 思考题 第2章 幅度调制：发射 2-1 简介 2-2 幅度调制基础 2-3 调制率 2-4 AM信号分析 2-5 AM信
号产生电路 2-6 AM发射机系统 2-7 发射机测量 2-8 故障诊断 2-9 用Electronics WorkbenchTM
Multisim 进行故障诊断 小结 习题 思考题第3章 幅度调制：接收 3-1 接收机特性 3-2 AM检波 3-3
外差接收机 3-4 超外差调谐 3-5 超外差分析 3-6 自动增益控制 3-7 AM接收系统 3-8 故障诊断 3-9
用Electronics WorkbenchTM Multisim 进行故障诊断 小结 习题 思考题 第4章 单边带通信 4-1 单边带
征 4-2 边带的生成：平衡调制器 4-3 单边带滤波器 4-4 单边带发射机 4-5 单边带解调 4-6 单边带接
收机 4-7 故障诊断 4-8 用Electronics WorkbenchTM Multisim 进行故障诊断 小结 习题 思考题 第5
频率调制：传输 5-1 角度调制 5-2 一个简单的FM发生器 5-3 FM分析 5-4 噪声抑制 …… 第6章 频率
调制：接收 第7章 通信技术 第8章 数字通信：编码技术 第9章 有线数字通信 第10章 无线数字通信
章 网络通信 第12章 传输线第13章 波的传播 第14章 天线 第15章 波导和雷达 第16章 微波与激光 第
电视 第18章 光纤 缩略语 词汇表

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