

<<无线电通信设备原理与系统应用>>

图书基本信息

书名：<<无线电通信设备原理与系统应用>>

13位ISBN编号：9787111204220

10位ISBN编号：7111204220

出版时间：2007-1

出版时间：第1版(2007年1月1日)

作者：曹学军

页数：380

字数：586000

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>

<<无线电通信设备原理与系统应用>>

内容概要

本书结合我国短波、超短波电台装备现状和未来无线电通信技术的发展,阐述了线无电通信技术和通信设备的现行体制、设备原理、关键技术、典型电路以及规格、指标、要求等,并突出了数字频率合成器、短波自适应、跳跃通信、软件无线电等高新技术与装备,基本上反映了现代短波通信的概况。

本书既可作为高等工科大学电子通信类专业的教材,也可作为通信工程技术人员的参考书。

作者简介

曹学军，毕业于国防科学技术大学电子科学与工程学院，工学硕士。
现为总参通信训练基地通信技术教研室副教授，中国管理科学院学术委员会特约研究员。
长期从事通信工程、雷达目标识别和综合电子信息处理等领域的研究。

<<无线电通信设备原理与系统应用>>

书籍目录

前言第1章 绪论 1.1 通信与通信系统 1.2 通信系统的主要性能指标第2章 无线电信道与无线电通信设备
2.1 无线电信道 2.2 无线电通信设备第3章 调制与解调 3.1 引言 3.2 模拟调制与解调 3.3 正弦载波数字
调制系统 3.4 连续相位路径调制 3.5 网格编码调制 3.6 频分复用与正交频分复用第4章 反馈控制电路
4.1 引言 4.2 反馈控制电路的原理与分析 4.3 锁相环路第5章 高频小信号放大器 5.1 引言 5.2 选频网络
5.3 晶体管高频小信号等效 5.4 高频小信号谐振放大器 5.5 谐振放大器的稳定性与稳定措施 5.6 集中选
频放大器第6章 高频谐振功率放大器 6.1 引言 6.2 工作原理与特性 6.3 工作状态分析 6.4 实际电路组成
6.5 宽带功率放大与功率合成技术第7章 频率合成第8章 自适应通信第9章 跳频通信第10章 无线IC数字
通信系统第11章 软件无线电第12章 无线数据通信参考文献

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:<http://www.tushu007.com>