

<<微波与卫星通信技术>>

图书基本信息

书名：<<微波与卫星通信技术>>

13位ISBN编号：9787118077513

10位ISBN编号：7118077518

出版时间：2011-9

出版时间：国防工业出版社

作者：井庆丰

页数：145

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>

<<微波与卫星通信技术>>

内容概要

本书涵盖了微波与卫星通信的基本理论、信号传播特点及实际应用等各个方面。介绍了卫星通信系统的概念和组成、通信卫星轨道与发射、卫星通信系统地面段和空间段的系统组成、卫星通信的调制、解调技术，纠错控制技术、多址接入技术、微波的传播特点以及卫星链路参数进行计算和设计等内容。

书中给出了各章的要点以及习题，使学生对课程的理解更加深入。

本书适合作为高等院校通信专业高年级学生和研究生的教材或参考书，也可供从事卫星通信的工程技术人员学习参考。

<<微波与卫星通信技术>>

书籍目录

第一篇 卫星通信系统的概念及组成

第1章 微波与卫星通信概述

1.1 微波通信的概念及特点

1.2 卫星通信概述

1.2.1 卫星通信的概念

1.2.2 卫星通信的特点

1.2.3 卫星通信的频率划分与选取

1.2.4 卫星通信的轨道划分及特点

1.2.5 卫星通信系统的组成

本章要点

习题

第2章 通信卫星的轨道及发射

2.1 开普勒定律

2.2 宇宙速度

2.3 近地点与远地点

2.4 静止卫星的发射

2.4.1 捆绑火箭

2.4.2 静止卫星的发射过程

2.4.3 发射窗口

本章要点

习题

第3章 卫星通信地面段的系统组成

3.1 地球站的分类

3.2 地球站的系统组成及工作原理

3.2.1 发射分系统

3.2.2 接收分系统

3.2.3 天线分系统

3.2.4 其他分系统

3.3 地球站的性能指标

.....

第二篇 卫星通信基本技术

第三篇 微波传播特点及链路参量为九计算

第四篇 卫星通信的应用

参考文献

<<微波与卫星通信技术>>

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>