

《天线与电波传播（第二版）（含光盘）（宋铮）》



书籍信息

版次：2

页数：

字数：438000

印刷时间：2012年12月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787560623917

丛书名：21世纪高等学校信息工程类“十一五”规划教材

内容简介

《高等学校信息工程类“十一五”规划教材：天线与电波传播（第2版）》是在原书第一版的基础上修订而成的。这次修订新增了两章内容，调整了一章内容。《高等学校信息工程类“十一五”规划教材：天线与电波传播（第2版）》围绕天线与电波传播两大内容展开。全书共14章。前9章为天线部分，各章内容分别为：天线基础知识、简单线天线、行波天线、非频变天线、缝隙天线与微带天线、手机天线、测向天线、面天线、新型天线；后5章为电波传播部分，各章内容分别为：电波传播的基础知识、地面波传播、天波传播、视距传播、地面移动通信中接收场强的预测。各章均配有适量的习题。

《高等学校信息工程类“十一五”规划教材：天线与电波传播（第2版）》力求兼顾信息量大、行文简洁的特点，追踪当前热点技术及应用。书中的大量图表体现了MATLAB在天线与电波传播领域中的有效应用，附录给出了典型的MATLAB程序，个别章节还介绍了专业的天线分析软件的应用实例。

本书的适用对象为电子工程、通信工程专业的大学本科学生，也可供其他专业选用以及通信和天线工程技术人员参考。

目录

绪论

第1章 天线基础知识

1.1 基本振子的辐射

1.1.1 电基本振子的辐射

1.1.2 磁基本振子的辐射

1.2 发射天线的电参数

1.2.1 方向函数

1.2.2 方向图

1.2.3 方向图参数

1.2.4 方向系数

1.2.5 天线效率

1.2.6 增益系数

1.2.7 天线的极化

[显示全部信息](#)

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)