

《微波技术与天线（第2版，普通高等教育“十一五”国家级规划教材）》

书籍信息

版次：2

页数：

字数：

印刷时间：2013年08月01日

开本：大16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：97871111434597

丛书名：普通高等教育“十一五”国家级规划教材

内容简介

《微波技术与天线（第2版）/普通高等教育“十一五”*规划教材·国家精品课程教材》主要介绍电磁场、微波技术与天线的基本理论、基本概念、基本技术和基本分析方法。

《微波技术与天线（第2版）/普通高等教育“十一五”*规划教材·国家精品课程教材》共分8章，包括电磁场理论基础、微波传输线、规则波导和空腔谐振器、无源微波器件、电磁辐射理论基础、线天线、面天线及几个专题简介。每章附有一定数量的具有启发性、工程性的例题和习题。为适应课程体系改革的需要，编者将原电磁场与电磁波课程和微波技术与天线课程的内容进行了精选、整合，新增了介绍光导纤维、雷达散射截面、计算电磁学、基于MATLAB的虚拟实验等反映学科发展的新内容。

《微波技术与天线（第2版）/普通高等教育“十一五”*规划教材·国家精品课程教材》可作为高等工科院校电子信息类各专业本科生的教材，也可供从事雷达、通信、电子对抗工程技术的科研人员阅读和参考

目录

第2版前言

第1版前言

绪论

第1章 电磁场理论基础

1.1 矢量分析

1.1.1 矢量和矢量场

1.1.2 矢量的代数运算

1.1.3 矢量场的散度

1.1.4 矢量场的旋度

1.1.5 标量场的梯度

1.1.6 亥姆霍兹定理

1.2 麦克斯韦方程和边界条件

1.2.1 麦克斯韦方程的一般形式

[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)