

<<电磁场与微波技术实验教程>>

图书基本信息

书名：<<电磁场与微波技术实验教程>>

13位ISBN编号：9787561530542

10位ISBN编号：7561530544

出版时间：2009-11

出版时间：等游佰强 厦门大学出版社 (2009-11出版)

作者：等游佰强

页数：189

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>

<<电磁场与微波技术实验教程>>

内容概要

《电磁场与微波技术实验教程》是为电子、通信专业高年级学生、科技人员掌握相关基础知识而编写的一本教科书，能使读者在较为全面地了解电磁硬件实验手段的同时，初步掌握MWO、ADS、HFSS等现代CAD开发设计工具，为射频电路设计、现代光电子器件设计与开发、无线通信、光纤通信、卫星通信等相关领域的理论学习和科研工作打下坚实的基础。

相对于传统的电磁场与微波技术实验，《高等院校信息技术实验教程丛书·福建省精品课程教材：电磁场与微波技术实验教程》在内容上做了较大篇幅的改进，更强调为现代科学技术基本技能掌握服务的工程理念。

教材由浅入深地让读者从最基本的电磁实验现象入手，进而探讨传输媒质的影响、偏振特性、谐振器、微带天线的设计与制作、测试技术、电磁兼容问题等，使读者的知识面基本能够与现代科技接轨。为了保证教学内容的完整性，也在有限篇幅尽可能补充了相关的部分基础理论知识和背景知识。

《高等院校信息技术实验教程丛书·福建省精品课程教材：电磁场与微波技术实验教程》的编写本身是根据现代科技发展需求进行的改革尝试，基本内容既可作为大学高年级专业基础课的实验教材，后面天线、EMC、RF电路等系列专题也可作为创新性实验或研究生低年级的学习资料。此外，这些专题讨论也是奋战在科技一线的工程技术人员不可多得的入门参考资料。

<<电磁场与微波技术实验教程>>

编辑推荐

《电磁场与微波技术实验教程》：高等院校信息技术实验教程丛书,福建省精品课程教材。

<<电磁场与微波技术实验教程>>

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>