

<<高频电子线路实验与课程设计>>

图书基本信息

书名：<<高频电子线路实验与课程设计>>

13位ISBN编号：9787810731454

10位ISBN编号：7810731459

出版时间：2005-1

出版时间：哈尔滨工程大学出版社

作者：杨翠娥

页数：225

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>

## <<高频电子线路实验与课程设计>>

### 内容概要

本书是一本高频电子线路设计性的实验教材，共分四章，即高频电子线路单元电路设计性实验、大规模集成电路的应用、高频电路实验的计算机仿真、仪器使用及进行高频电路实验所应具备的基本知识。

该书着重介绍了基本电路的工程设计与测试方法，结合计算机仿真技术的运用，着力培养学生的工程设计与动手实践能力。

它可以作为高等院校电子、信息、通信专业的高频电子线路实验课程的教材，也可作为从事高频电子线路设计工作的工程技术人员的参考书。

## <<高频电子线路实验与课程设计>>

### 书籍目录

第一章 高频电子线路实验 第一节 高频电子线路基础实验 实验一 小信号调谐放大器 实验二 高频丙类功率放大器 实验三 LC调频振荡器 实验四 二极管包络检波器 实验五 双栅场效应管在通信中的应用 第二节 高频模拟集成电路实验 实验一 集成调频发射系统实验 实验二 集成调频接收系统实验 实验三 集成调幅接收系统实验 实验四 模拟乘法器在通信中的应用 实验五 锁相频率合成器 第二章 高频电子线路课程设计 课题一 调频发射系统设计 课题二 调频接收系统设计 课题三 调幅发射系统设计 课题四 调幅接收系统设计 第三章 计算机辅助分析软件 第一节 PSpice 5.0应用基础 第二节 PSpice 8.0的应用基础 第三节 System View应用基础 本章附录 习题 第四章 常用仪器与电子元件 第一节 常用电子测量仪器 仪器一 BT3C RF宽带扫频仪 仪器二 NFC-1000C-1型多功能计数器 仪器三 DS3042M数字存储示波器 仪器四 XFG-7型高频信号发生器 仪器五 QFI056型信号发生器 仪器六 QFI050型标准信号发生器 仪器七 DAA36A型超高频毫伏表 仪器八 DA-1型超高频毫伏表 仪器九 BE3型频偏仪 仪器十 QBG-3型高频Q表 第二节 电子元件以及在高频电路中的应用 附录 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>