第一图书网, tushu007.com

<<高频电路设计与制作>>

图书基本信息

书名：<<高频电路设计与制作>>

13位ISBN编号：9787564711238

10位ISBN编号：756471123X

出版时间：2012-4

出版时间：电子科技大学出版社

作者：鲍景富 编

页数：310

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

第一图书网, tushu007.com

<<高频电路设计与制作>>

内容概要

《大学生电子设计竞赛丛书：高频电路设计与制作》介绍了自动增益控制原理，程控放大器设计和AGC电路设计；频率合成技术基础原理，PLL基本原理，频率合成技术的基本方法，利用频率合成的芯片；频率搬移技术，频率上下变频的基本原理，混频器设计方法，频谱观测方法和杂散消除方法；模拟调制解调技术，数字调制解调技术，调制解调电路设计；阻抗匹配原理和匹配电路设计，天线的工作原理，天线匹配电路的设计；模块电路设计与制作。

第一图书网, tushu007.com

<<高频电路设计与制作>>

书籍目录

第1章 高频电路设计基础理论1.1 放大电路设计基础1.2 振荡器和频率合成电路设计基础1.3 混频器的设计基础1.4 滤波器与阻抗匹配电路设计基础1.5 调制与解调电路设计基础第2章 高频基础模块电路设计2.1 高频原件2.2 高频电路制作和调试的注意事项2.3 高频电路调试仪简介2.4 高频小信号放大器设计2.5 高频功放设计2.6 频率合成电路设计2.7 无线收发设计第3章 高频电路仿真及设计实例解析3.1 ADS仿真原理及应用3.2 30～40MHz锁相环仿真及设计实例3.3 1W宽带放大器仿真及设计实例……

第一图书网, tushu007.com

<<高频电路设计与制作>>

编辑推荐

《大学生电子设计竞赛丛书：高频电路设计与制作》是从工程实践的角度出发，根据循序渐进的原则，指导电子技术领域大学生参加电子设计的入门教材。

第一图书网, tushu007.com

<<高频电路设计与制作>>

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