

<<电子技术基础与应用>>

图书基本信息

书名：<<电子技术基础与应用>>

13位ISBN编号：9787121043659

10位ISBN编号：7121043653

出版时间：2007-11

出版时间：电子工业

作者：戈素贞

页数：411

字数：678000

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>

<<电子技术基础与应用>>

内容概要

本书旨在适应电子技术的飞速发展和满足应用型人才培养的需求。

本书既有一定的理论深度，又具有一定的应用实例，这些实例搭建了从理论到应用的桥梁。

全书共分16章，内容由浅入深，系统介绍了电子技术的基础及应用，是编者多年教学经验的积累。

本书可作为大学本科、专科非电类专业电子技术课程的教材，也可作为电子爱好者自学和实践的指导性参考书。

<<电子技术基础与应用>>

书籍目录

第1章 半导体二极管及基本电路 1.1 半导体的基本知识 1.2 PN结的形成及特性 1.3 半导体二极管 1.4 二极管基本电路分析方法 1.5 特殊二极管 小结 习题 部分习题答案第2章 BJT (双极结型三极管) 及放大电路 2.1 BJT的基本知识 2.2 共射极基本放大电路 2.3 分压式共射极放大电路 2.4 三种基本组态放大电路的比较 2.5 多级放大电路和组合放大电路 2.6 放大电路的频率响应 小结 习题 部分习题答案第3章 场效应三极管及放大电路 3.1 半导体场效应管 3.2 FET的主要参数 3.3 FET放大电路分析 3.4 FET三极管的应用实例 小结 习题 部分习题答案第4章 集成运算放大器 4.1 集成运放的输入级 4.2 集成运放的输出级 4.3 集成运算放大器简介 小结 习题 部分习题答案第5章 负反馈放大电路第6章 信号的运算与处理第7章 直流稳压电源第8章 现代电力电子技术第9章 数制与编码第10章 组合逻辑电路第11章 时序逻辑电路第12章 信号产生电路第13章 存储器和可编程逻辑器件第14章 数/模与模/数转换器第15章 电子技术应用举例第16章 EDA技术简介参考文献

<<电子技术基础与应用>>

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>