

<<模拟电子技术>>

图书基本信息

书名：<<模拟电子技术>>

13位ISBN编号：9787117053068

10位ISBN编号：7117053062

出版时间：2003-1

出版时间：人民卫生出版社

作者：朱小芳 编

页数：199

字数：296000

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>

<<模拟电子技术>>

内容概要

《模拟电子技术》是以2001年卫生部颁布的医学影像技术专业的教学计划及教学大纲为依据而编写的教材，供医学影像技术专业维修专门化方向使用。

为适应中等职业教育的培养对象，教材的编写始终以基本概念、基本原理、基本分析为前提，较好地把握了内容的深度，避免了复杂的推导过程，力求深入浅出，侧重于结论的分析，注重培养学生理解、分析及正确使用电子电路的能力；内容安排上将集成运算放大电路提前介绍，使负反馈电路、振荡电路等内容均以集成运算放大器为例进行分析，注重了集成运算放大器在模拟电路技术的地位，体现了模拟电子技术的新发展。

书籍目录

常用符号一览表第一章 半导体器件 第一节 半导体二极管 第二节 半导体三极管 第三节 场效应管 本章小结 习题第二章 放大电路基本原理 第一节 基本放大电路 第二节 放大电路的三种组态 第三节 场效应管放大电路 第四节 多级放大电路 第五节 放大电路的频率特性 本章小结 习题第三章 集成运算放大电路基础 第一节 直接耦合放大电路的特点 第二节 差动放大电路 第三节 集成运算放大电路 本章小结 习题第四章 负反馈放大电路 第一节 反馈的基本概念 第二节 负反馈的类型 第三节 负反馈对放大电路性能的影响 第四节 负反馈的引入 第五节 深度负反馈放大电路 本章小结 习题第五章 集成运算放大器的应用电路 第一节 集成运算放大器的基本电路 第二节 集成运算放大器的信号运算电路 第三节 集成运算放大器的信号处理电路 本章小结 习题第六章 正弦波振荡电路 第一节 自激振荡 第二节 RC正弦波振荡电路 第三节 LC正弦波振荡电路 第四节 石英晶体振荡器 本章小结 习题第七章 集成功率放大电路和集成稳压电路 第一节 功率放大电路的特点及分类 第二节 互补对称功率放大电路 第三节 集成功率放大电路 第四节 直流稳压电路 本章小结 习题第八章 晶闸管电路 第一节 晶闸管 第二节 单相半控桥式整流电路 第三节 晶闸管的保护 第四节 单结晶体管振荡电路 本章小结 习题实验附录

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>