第一图书网, tushu007.com

<<电子技术及应用（模拟部分）>>

图书基本信息

书名：<<电子技术及应用（模拟部分）>>

13位ISBN编号：9787810892469

10位ISBN编号：7810892460

出版时间：2003-7

出版时间：东南大学出版社

作者：易培林编

页数：204

字数：330000

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

内容概要

本书分两篇:第一篇为基础理论教学,内容包括:晶体二极管和整流电路;晶体三级管和场效应管;低频小信号放大电路；负反馈放大器；集成运算放大器及应用；正统波放大器；低频功率放大器；直流稳压电源。
第二篇为实验，内容用仪器仪表的使用；二极管伏安特性测试；三极管伏安特性测试；单极小信号放大器；负反馈放大器；差动放大器；集成运算放大器；直流稳定电源。
　本书取材新颖，表述简练，通俗易懂，充分体现职业教育的特点，突出“简、实、新”的编写方针。
在实训、实验教学方面，结合基础理论教学增加工程应用小知识，每章末都配有相应理论考核和实训内容及配套实验等。
本书可作为职业教育电子信息类、电子技术类等专业基础教材，也可供从事教学的教师和工程技术人员做参考书或培训教材。

书籍目录

第一篇 基础理论教学 1 晶体二级管和整流电路　1.1 半导体的基础知识　1.2 晶体二极管　1.3 整流电路　1.4 滤波电路　1.5 特殊二极管简介　本章小结　习题1　基础理论考核1　实训技能考核1 2 晶体三级管和场效应管　2.1 晶体三极管　2.2 场效应管　本章小结　习题2　基础理论考核2　实训技能考核2 3 低频小信号放大电路　3.1 放大电路的基本概念　3.2 单级低频小信号放大器　3.3 放大电路的分析方法　3.4 放大器的偏置电路　3.5 共集电极放大电路与共基极放大电路　3.6 场效应管放大电路　3.7 多级放大器　本章小结　习题3　基础理论考核3　实训技能考核3 4 负反馈放大电路　4.1 反馈的基本概念　4.2 负反馈对放大器性能的影响　4.3 负以馈放大电路分析　4.4 负反馈放大器的自激及其消除　本章小结　习题4　基础理论考核4　实训技能考核4 5 集成运算放大器　5.1 直接耦合放大器　5.2 集成运算放大器　5.3 集成运算放大器的应用　本章小结　习题5　基础理论考核5　实训技能考核5…… 6 正弦波振荡器 7 低频功率放大器 8 直流稳压电源第二篇：实践教学（实验部分）

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