第一图书网, tushu007.com

<<电子技术学习指导与习题解答>>

图书基本信息

书名：<<电子技术学习指导与习题解答>>

13位ISBN编号：9787111161523

10位ISBN编号：7111161521

出版时间：2005-3

出版时间：机械工业出版社

作者：何丽梅

页数：272

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

本书是为了适应当前高职高专学制改革以及课程整合的实际需要而编写的电子技术基础课程辅导教材。
全书共分13章，模拟电路部分主要包括半导体器件、基本放大电路、多级放大器、反馈与振荡、集成运放、功放电路以及直流电源等内容。
数字电路部分主要包括逻辑电路基础、门电路、组合逻辑电路、触发器、时序逻辑电路、A／D、D／A转换电路等。
　本书内容依据教育部颁发的电子技术课程教学基本要求，配合通用教材的体系，各章分为主要知识及相互联系，重点、难点，典型例题解析，单元习题四个模块。
　例题部分解题步骤详尽、思路清晰、方法多样，对学生易出错处加以点评，书中不仅阐述了解题的过程，而且突出了解题的思路。
单元习题部分给出了参考答案，供读者参考。
　书中选择编排了20套模拟测试题，供学生自测及教师教学检查命题时选用。
每章编配的习题包含了常见的各种题型。
　本书可作为高职高专电子信息专业、机电专业相应课程的教材，也可作为电子技术爱好者的参考资料。

书籍目录

出版说明前言第1章　晶体二极管、三极管和场效应管　1.1　主要知识及相互联系　1.2　重点、难点　1.3　典型例题解析　1.4　晶体二极管单元习题　1.4.1　填空题　1.4.2　判断题　1.4.3　选择题　1.4.4　分析计算题　1.5　晶体三极管单元习题　1.5.1　填空题　1.5.2　判断题　1.5.3　选择题　1.5.4　问答题　1.5.5　分析计算题　1.6　场效应管单元习题　1.6.1　填空题　1.6.2　判断题　1.6.3　选择题　1.6.4　问答题　1.6.5　分析计算题第2章　基本放大电路　2.1　主要知识及相互联系　2.2　重点、难点　2.3　典型例题解析　2.4　习题　2.4.1　填空题　2.4.2　判断题　2.4.3　选择题　2.4.4　分析计算题第3章　差动放大电路与集成运算放大器　3.1　主要知识及相互联系　3.2　重点、难点　3.3　典型例题解析　3.4　差动放大电路单元习题　3.4.1　填空题　3.4.2　判断题　3.4.3　选择题　3.4.4　问答题　3.4.5　分析计算题　3.5　集成运算放大器单元习题　3.5.1　填空题　3.5.2　判断题　3.5.3　选择题　3.5.4　分析计算题第4章　低频功率放大电路　4.1　主要知识及相互联系　4.2　重点、难点　4.3　典型例题解析　4.4　习题　4.4.1　填空题　4.4.2　判断题　4.4.3　选择题　4.4.4　问答题　4.4.5　分析计算题第5章　反馈与振荡　5.1　主要知识及相互联系　5.2　重点、难点　5.3　典型例题解析　5.4　负反馈放大器单元习题　5.4.1　填空题　5.4.2　判断题　5.4.3　选择题　5.4.4　问答题　5.4.5　分析计算题　5.5　正弦波振荡器单元习题　5.5.1　填空题　5.5.2　判断题　5.5.3　选择题　5.5.4　问答题　5.5.5　分析计算题第6章　直流稳压电源第7章　数字电路基础与逻辑第8章　数制与逻辑代数第9章　集成触发器第10章　组合逻辑电路与时序逻辑电路第11章　波形产生与变换电路第12章　模／数转换与数／模转按电路第13章　模拟附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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