

《模拟电子技术基本教程》

图书基本信息

书名：《模拟电子技术基本教程》

13位ISBN编号：9787302120919

10位ISBN编号：7302120919

出版时间：2006-2

出版社：清华大学

作者：华成英

页数：346

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《模拟电子技术基本教程》

内容概要

本书是根据近年来电子技术的发展和丰富的教学实践，针对模拟电子技术课程教学基本要求和学习的特点，编写而成的。

主要内容包括：模拟电子系统简介、集成运算放大电路及其基本应用、半导体二极管及其基本应用电路、晶体三极管及其基本放大电路、场效应管及其放大电路、集成运算放大电路、放大电路中的反馈、模拟信号的运算和滤波、信号的产生和变换、直流电源。本书配有光盘，主要内容包括MultisimV7使用手册和本书大部分例题的仿真。

本书适用于作为高等院校电气信息类各个专业和部分非电类专业的教科书，而且特别适合于学时较少的情况，也可作为工程技术人员的参考书。

《模拟电子技术基本教程》

作者简介

华成英，1970年毕业于清华大学电机系，其后留校任教至今，现为自动化系教授，首届国家级精品课程“电子技术基础”课程负责人。三十五年来，主要从事电子技术方面的教学和科学研究工作，此外，还参加了中央广播电视大学和成人高等教育有关电子技术课程的建设工作。

近年

《模拟电子技术基本教程》

书籍目录

第1章 引言 1.1 电信号 1.2 电子信息系统 1.3 电子电路的计算机辅助分析和设计软件介绍
习题第2章 集成运放及其基本应用 2.1 放大的概念和放大电路的性能指标 2.2 集成运算放大电路 2.3 理想运放组成的基本运算电路 2.4 理想运放组成的电压比较器 习题第3章 半导体二极管及其基本应用电路 3.1 半导体基础知识 3.2 半导体二极管及其基本应用电路 3.3 稳压二极管及其基本应用电路 3.4 发光二极管及其基本应用举例 习题第4章 晶体三极管及其基本放大电路 4.1 晶体三极管 4.2 放大电路的组成原则 4.3 放大电路的基本分析方法 4.4 晶体管放大电路的三种接法 4.5 放大电路的频率响应 习题第5章 场效应管及其基本放大电路 5.1 场效应管 5.2 场效应管基本放大电路 习题第6章 集成运算放大电路 6.1 多级放大电路 6.2 集成运算放大电路简介 6.3 差分放大电路 6.4 功率放大电路 6.5 集成运放中的电流源 6.6 集成运放原理电路 6.7 集成运放的主要技术指标和集成运放的种类 6.8 集成运放的使用注意事项 习题第7章 放大电路中的反馈第8章 信号的运算和滤波第9章 波形的发生与变换电路第10章 直流电源

《模拟电子技术基本教程》

编辑推荐

简明扼要，易于入门，重点突出，便于自学，体例新颖，利于创新，内容丰富，适于少学时。

本教材是为适应电子科学技术的发展和21世纪高等教育人才培养的需要，根据教学基本要求，总结多年的教学实践，针对模拟电子技术课程学习的特点，为满足学时较少情况下的需求而编写的。力图在内容体系、编写体例、叙述风格等方面有别于其它教材，做到语言简练，容易自学，具有系统性、科学性、启发性、先进性和适用性。

《模拟电子技术基本教程》

精彩短评

- 1、大二必修课的课本，好像还挺重要的，干脆买了新书，作用多大就不知道啦。
- 2、快递很给力的
- 3、还行吧~都做教材的书呢！
- 4、国家级精品课程教材：模拟电子技术基本教程
- 5、搞活动买的 很值 配送很快
- 6、总体来说不错，感觉比我们学校发的书好。送货速度也很快。5分！
- 7、所谓的专业课，就是什么都听不懂。考试前突击这本书，最后竟然能考78分。。。
- 8、这本书里面的排版看着很舒服~不过可以自己电驴下载作者在清华大学讲课的视频一起学习~效果更好哦
- 9、正是我急需的，不错。
- 10、太难学了，我的挂与书无关，呦吼吼
- 11、还没读完，大概看了，很好，很专业。学习中
- 12、光盘配戴的软件不会用！其他都挺好的。和其他版本基本差不多
- 13、这本书的光盘上没有和书本配套的课程只有一些试题
- 14、光盘里有Multisim V7软件，感觉可以省去，把里面的内容打印出来，感觉这样方便。
- 15、不错。。。有待深入研究
- 16、书很好，只是第二章集成运放对初学者来说看不懂，我是从第三章开始学的。网上有华老师的电子技术视频，虽然和书不配套，但可以相互参考，对学习有帮助。在网上搜索“电子技术视频教程”或“电子技术”视频就可以找到。
- 17、还没看内容，不过大体了解了一下，还是可以的！
- 18、同学推荐给我的，以前用老师自编的一本儿破书，学了和没学一个样。看了这本书才对模电有了一点儿概念。
- 19、此书简单明了，易于自学，挺！
- 20、测控专业订的教材，在**也买了，但**的书都是原封的。这一点当当要学习。
- 21、模电很难得，希望好好学习
- 22、华成英老师讲的好，所以买了。可以上网查视频
- 23、这本书还行 比较详细
- 24、该书质量不错，正版，卖家发货速度一般，价格比较实惠，总体感觉还好！
- 25、的确是全新的正版书，很满意
- 26、相对简洁，
- 27、书是正版的，比在书店买便宜好多，质量也还不错~
- 28、内容简洁的书，突出重点，适合初学者。
- 29、关于模电的学习，以前总是摸不着头脑，以至于学到三极管、MOS管就学不下去了。后来在图书馆借到了这本书，感觉不错，自己可以看得懂，比以前的教材好多了。
现在工作也是再做硬件，再买过来温习温习。
- 30、这本书还可以，再加点答案就好了
- 31、书是真的非常不错！
- 32、讲得很透彻，适合自学。
- 33、内容不错，讲解很好，但书有点旧。
- 34、质量很好，还带光盘，每次买书都能想到**当！
- 35、纸质和印刷都挺好的，各方面觉得还可以。
- 36、还赠送光碟，不错哈
- 37、初学者 很适合
- 38、内容全面，透彻！
- 39、电专业复习用知识点不全
- 40、班里集体购书
- 41、是很累的

《模拟电子技术基本教程》

- 42、模拟电子技术基本教程这本书我非常满意,质量很好!
- 43、很好，很全面，书是正版的
- 44、书是真的非常不错！特别适合少学时学习！
- 45、首先两本书的纸质都很好，教材内容讲解很清晰，第二快递员的速度很快，昨晚9点下的单，第二天下午4点就到家了。
- 46、一本很值得购买的书籍，内容简介精炼，重点突出，能使读者于简洁的话语中弄懂想学习的东西，书中的示例题目很有针对性，可以加深读者对只是的理解与运用，对于新学者来说，这是一本不可多得的好书。推荐购买！
- 47、配合光盘
- 48、暨南大学 必需的教材
- 49、是我们上课用的教材哎！很不错的
- 50、模拟电子技术基础内容丰富由浅入深,讲解详细经练.便于自学.
- 51、很好，和我们教科书一样
- 52、唉，，，买错了，不过还行吧
- 53、书很不错，我很喜欢，发货很快
- 54、书的装订不错，就是后面所附光盘，原来以为有教学视频，结果没有，小失望。
- 55、我的书当当网没给配光盘，有哪位有的能不能传一份到我的邮箱中。476774508@qq****
- 56、发货速度很快，全新的书本！
- 57、入门者的好读物，有所帮助

《模拟电子技术基本教程》

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：www.tushu111.com