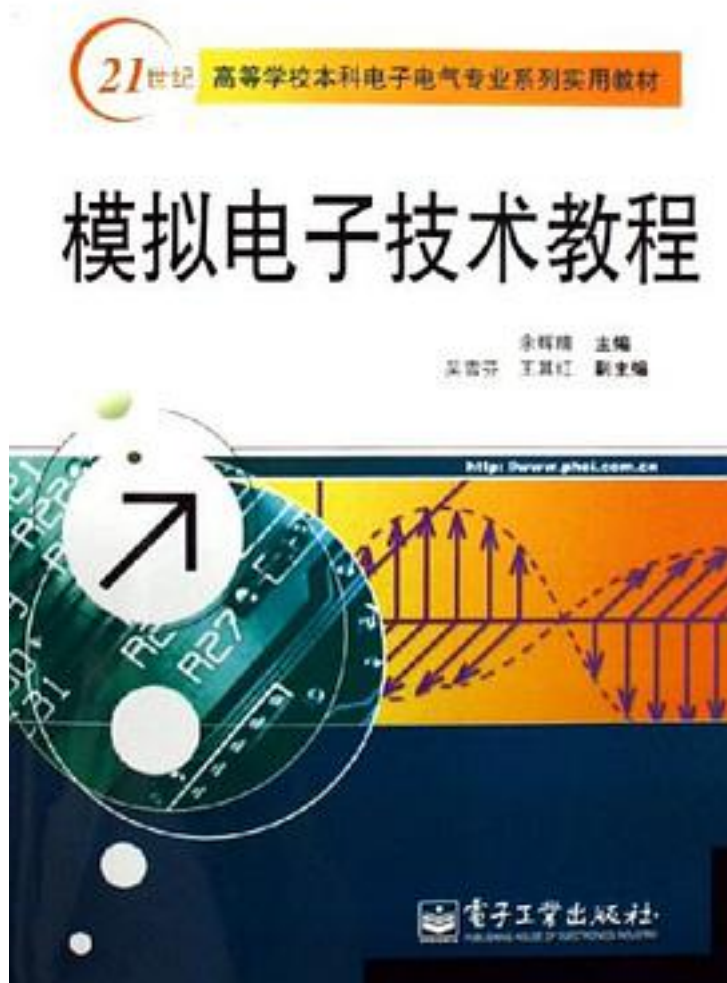


模拟电子技术教程



[模拟电子技术教程_下载链接1](#)

著者:张明金 编

出版者:

出版时间:2009-1

装帧:

isbn:9787303097500

《模拟电子技术教程》是编者将多年的高职高专的教育教学经验，积累和收集的资料整

理汇编，在北京师范大学出版社的组织下，编写而成的。《模拟电子技术教程》是电子类、电气类、信网类专业的模拟电子技术课程教材。《模拟电子技术教程》共9章，内容包括电路的半导体器件基础、电压放大电路、集成运算放大器基础、负反馈放大器、集成运算放大器的应用、功率放大电路、波形发生电路、直流稳压电源、晶闸管及其应用电路等。

《模拟电子技术教程》在编写的过程中，本着“精选内容，打好基础，培养能力”的精神，在结构安排、内容选取及编写时，注意了以下几点：

1.在内容安排上，除了包含模拟电子技术的基本内容外，还增加了应用实例和读图练习等内容。《模拟电子技术教程》以管一路一用为主线，管为路而讲，以用为重点。每小节内容后附有针对本节内容的思考题，以便学生学完本节内容后，对本节内容进行思考，或课前先看思考题，带着问题听课，以激发学生的求知欲。每章后附有自测题和习题，自测题以便学生检查学完本章内容后的掌握情况，习题作为作业题。

2.随着电子技术的飞速发展，对集成电路的要求越来越高，因此只介绍基本电子器件，基本单元电路的工作原理，以集成电路的功能及应用为主。

3.在知识的讲解上，力求用简练的语言循序渐进，深入浅出地让学生理解并掌握基本概念，熟悉各种典型的单元电路。对电子器件着重介绍其外部特性和参数，重点介绍使用方法和实际应用；对典型电路进行分析时，不作过于烦琐的理论推导；对集成电路主要介绍器件的型号、特点和应用。

4.EDA技术在电子技术领域中得到了广泛应用，《模拟电子技术教程》附录部分对目前比较先进的EDA软件Multisim7作了简介，并附有模拟电子电路的仿真电路。

作者介绍:

目录:

[模拟电子技术教程_下载链接1](#)

标签

评论

[模拟电子技术教程_下载链接1](#)

书评

[模拟电子技术教程 下载链接1](#)