

《21世纪高等学校规划教材 电子技术基础教程》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2011年07月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787512318359

编辑推荐

电子技术基础是一门专业基础课，主要论述各种逻辑门电路、集成器件的功能和应用、组合逻辑电路的分析与设计、时序逻辑电路的分析与设计等内容。《电子技术基础教程》通过各种半导体器件及其电路阐述了数学电子技术中的基本概念、基本原理和基本分析方法，并通过大量的实例介绍了数字电路的分析和设计方法。本书由台方、张全洲担任主编。

内容简介

本书为21世纪高等学校规划教材。

本书主要介绍数字电路的理论知识，只简述了必要的模拟电路的知识。全书内容包括数字逻辑基础、门电路与逻辑代数、组合逻辑电路、常用组合逻辑器件、触发器的基本理论、时序逻辑电路、常用时序逻辑器件和脉冲的产生与变换，共8章。各章最后均附有学习指导和习题，以便于课后加深对所学知识的理解和掌握。

根据数字电路教学的需要，在附录中引入了必要的半导体器件，扼要地介绍了相关的二极管、三极管和场效应管的基础知识。

本书适用于各类远程、函授和夜大等大学本专科各专业电子技术课程，也可作为渴望掌握电子技术基础知识的自学者的指导书。本书由台方、张全洲担任主编。

目录

??

?1? ??????

1.1 ??????????

1.2 ????????????

1.3 ????????

1.4 ?????

1.5 ??????????

?????

???

?2? ??????????

2.1 ????????????

2.2 ??????????????

2.3 TTL?????

2.4 CMOS?????

2.5 ??????????????

2.6 ??????????????

?????

???

?3? ????????

3.1 ????????????

3.2 ????????????

3.3 ??????????????

?????

???

?4? ??????????

4.1 ???

4.2 ???

4.3 ???

4.4 ??????

4.5 ??????

4.6 ????????????

?????

???

?5? ??????????

5.1 RS???

5.2 JK???

5.3 T?????T???

5.4 D???

?????

???

?6? ????????

6.1 ??????????????

6.2 ????????????

6.3 ????????????

?????

???

?7? ????????

7.1 ???

7.2 ???

?????

???

?8? ????????

8.1 555?????

8.2 ??????

8.3 ???????

8.4 ???????

?????

???

??A ????????

??B ???????

????

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.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)