

数字电子技术基础



[数字电子技术基础_下载链接1](#)

著者:周常森

出版者:山东科学技术出版社

出版时间:2005-2

装帧:平装(无盘)

isbn:9787533130923

《高等学校电工电子系列教材·数字电子技术基础》依据原国家教委《高等工业学校电子技术基础课程教学基本要求》，并结合山东大学控制科学与工程学院电子新技术应用研究所多年的教学实践经验编写而成。《数字电子技术基础》分为《模拟电子技术基础》和《数字电子技术基础》两册。《模拟电子技术基础》包括半导体器件、基本放大电路、运算放大器及其应用、负反馈放大器、正弦波和非正弦波信号发生器、功率放大器、稳压电源及可编程模拟器件应用技术等内容。《数字电子技术基础》包括数字电路基础、；逻辑门电路、组合；逻辑电路的分析与设计、组合逻辑模块及其应用、触发器、时序逻辑电路、半导体存储器、脉冲波形的产生及其应用、触发器、时序逻辑电路、半导体存储器、脉冲波形的产生与整形、A/D和D/A转换电路以及可编程逻辑器件应用技术等内容。

在保证电子技术传统内容的基础上，增加了许多最新的电子器件及计算机仿真的内容。如：新型的电流型运算放大器、跨导型运算放大器、VMOS器件、ispPLD器件及ispPAC器件等内容，以反映电子技术的最新发展，使读者能够尽快接触新的东西。

《数字电子技术基础》可作为高等院校电气、电子、计算机及自动化类专业的教材，也可供从事电子技术工作的工程技术人员参考。

作者介绍:

目录: 第一章 数字电路基础
第二章 逻辑门电路
第三章 组合逻辑电路的分析与设计
第四章 组合逻辑模块及其应用
第五章 触发器
第六章 时序逻辑电路
第七章 半导体存储器
第八章 脉冲波形的产生与整形
第九章 数模与模数转换电路
第十章 可编程逻辑器件应用技术
• • • • • (收起)

[数字电子技术基础_下载链接1](#)

标签

数字电子技术

学习

评论

[数字电子技术基础_下载链接1](#)

书评

[数字电子技术基础_下载链接1](#)