

# 数字电子技术基础



[数字电子技术基础\\_下载链接1](#)

著者:陈文楷 编

出版者:

出版时间:2010-4

装帧:

isbn:9787111298328

《数字电子技术基础》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是按照教育部2005年修订的“数字电子技术基础课程教学基本要求”编写的。《数字电子技术基础》在教学内容的体系上做了一些改变，主要内容有数制与码制、逻辑代数基础、门电路、VHDL语言基础、组合逻辑电路、触发器、时序逻辑电路的分析与设计、存储器、可编程逻辑器件、脉冲波形的产生和整形、模数和数模转换器。

《数字电子技术基础》以CMOS逻辑门为主，减少了晶体管和小规模集成电路以及各种逻辑关系的内容。引入可编程逻辑器件和VHDL语言的内容，把数字电路与VHDL语言描述融合在一起。在学习数字电路的同时学习VHDL语言描述方法，学习教材内容的同时引入Quartus II 仿真软件，使学生初步掌握一种EDA软件的使用方法。

《数字电子技术基础》既可作为电气信息类、电子信息类、仪器仪表类等专业的教材使用，也可供其他理工科相关专业学生和社会读者阅读选用。

作者介绍:

目录:

[数字电子技术基础\\_下载链接1](#)

标签

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](#)