

数字系统设计课程设计



[数字系统设计课程设计_下载链接1](#)

著者:陈虎

出版者:机械工业

出版时间:2007-2

装帧:

isbn:9787111206385

本书根据数字系统设计课程的基本概念、基本原理和实际设计方法的学习要求，总结提

炼出9个课程设计题目。本书可配合教学过程，指导学生循序渐进地独立完成数字电路系统的设计任务，以达到加深理解数字系统设计基本原理和培养初步数字电路设计能力的目的。本书的课程设计题目包括：74181电路分析、Xilinx ISE WebPACK的安装与使用、组合逻辑与时序逻辑的设计、HDCP的密钥选择向量、优先级编码器、异步串行接口、散列表查找引擎、片上总线系统等。

本书所选题目既包含传统的数字系统设计实例，也反映了当前数字电路研究和开发的重要方向。书后附有课程设计的参考程序以及相关的参考文献。

本书可作为高等院校计算机专业、电子工程专业以及相关专业的“数字系统设计”、“数字逻辑”等课程配套的课程设计教材，也可供数字电路系统设计的工程人员参考。

作者介绍:

目录:

[数字系统设计课程设计_下载链接1](#)

标签

评论

[数字系统设计课程设计_下载链接1](#)

书评

[数字系统设计课程设计_下载链接1](#)