

<<电子技术实验与课程设计指导>>

图书基本信息

书名：<<电子技术实验与课程设计指导>>

13位ISBN编号：9787810896993

10位ISBN编号：7810896997

出版时间：2004-10

出版时间：东南大学出版社

作者：郭永贞

页数：173

字数：649000

版权说明：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：<http://www.tushu007.com>

## <<电子技术实验与课程设计指导>>

### 内容概要

本书在总结电路实验与课程设计方面的教学经验基础之上，阐述了数字电路、数字逻辑系统设计的传统方法与基于可编程逻辑器件EDA的现代方法。

深入浅出地介绍了常用的中小规模的集成电路设计数字电路的方法，以及EDA技术软件开发工具和设计实例。

本书的特色是力求使传统实验设计、计算机仿真实验设计与EDA技术实验设计相结合，硬件仿真与软件仿真相结合，形成数字电路的系列设计方法。

同时在实验与课程设计的任务方面按验证、综合、创新设立，使读者可逐步掌握不同的数字电路设计方法。

本书可作为工科专业电子技术基础课程的实践教学指导用书，也可作为工程技术人员的参考书。

## <<电子技术实验与课程设计指导>>

### 书籍目录

1 常用电子仪器 1.1 MF-500型万用表 1.2 WYJ型双路直流稳压电源 1.3 SGL641A型函数信号发生器 1.4 YB4325型双踪示波器 1.5 数字电路实验箱2 数字电子技术实验 2.1 基本实验 2.2 设计型实验 2.3 综合应用型实验3 电子电路设计仿真---EWB 3.1 概述 3.2 电子工作台EWB的基本界面 3.3 EWB的基本操作方法4 数字逻辑电路(EWB仿真)实验 4.1 基础型实验 4.2 设计型实验 4.3 综合型实验5 EDA数字电子系统的开发软件--Max+plusII9.23 5.1 Max+plusII9.23简介 5.2 Max+plusII9.23使用说明 5.3 工具条和定时分析 5.4 Max+plusII的层次化设计及BUS使用 5.5 其他输入法6 数字电路课程设计任务 6.1 功能扩展型设计任务 6.2 综合型设计任务 6.3 创新设计电路 6.4 自行选题附录1 SE-5M型EDA实验开发系统附录2 常用逻辑符号对照表参考文献

版权说明

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:<http://www.tushu007.com>