

<<EWB虚拟电子实验室>>

图书基本信息

书名：<<EWB虚拟电子实验室>>

13位ISBN编号：9787121013461

10位ISBN编号：7121013460

出版时间：2005-6

出版时间：电子工业出版社

作者：周凯

页数：276

字数：460000

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>

<<EWB虚拟电子实验室>>

内容概要

本书以“使广大学生和工程技术人员掌握先进的电子电路设计和实验方法、适应现代电子电路设计自动化潮流、初步具备电子电路设计和测试能力”为目标，着重介绍基于电路级的仿真与设计软件—Multisim7的基本操作方法和仿真及设计功能。

为了满足广大工程技术人员需要，本书对Multisim7的配套PCB设计软件Ultiboard7也进行了详细讲述。

本书内容丰富实用，叙述详尽清晰，便于自学，工程性强，可以作为高等院校电子信息、通信工程、自动化、电气控制类专业课教材及全国大学生电子设计竞赛的培训教材，也可以作为广大工程技术人员进行电子电路设计的参考书。

书籍目录

第一章 Multisim7 快速入门 1.1 Multisim7 系统软件特点 1.2 安装Multisim7 1.2.1 系统最低要求
1.2.2 安装Multisim7 1.3 Multisim7基本窗口界面 1.3.1 菜单栏 1.3.2 标准工具栏 1.3.3 使用中元件
列表 1.3.4 绘图工具栏 1.3.5 元件工具 1.3.6 仪器工具栏 1.3.7 “com”按钮 1.3.8 电路工作区
1.3.9 仿真开关 1.3.10 状态栏 1.4 Multisim7 系统环境设置 1.4.1 修改菜单栏 1.4.2 修改工具栏
1.4.3 快捷键设置 1.4.4 其他设置 1.5 仿真实例 1.5.1 建立电路文件 1.5.2 放置元件 1.5.3 放置
仪器 1.5.4 连线 1.5.5 电路的进一步调整 1.5.6 电路仿真 本章小结 习题第2章 如何使
用Multisim7 2.1 电路原理图设计流程 2.2 Multisim7 的基本操作 2.2.1 建立新原理图文件 2.2.2 元
器件操作和参数设置 2.2.3 导线的操作和使用 2.2.4 节点的操作和使用 2.2.5 测试仪器的使用
2.2.6 仿真电路的激活 2.2.7 为电路增加文本 2.2.8 文件管理.....第3章 Multisim7的元件为第4章 虚
拟仿真仪器第5章 仿真分析方法第6章 Multisim7 的其他功能第7章 Ultiboard7 的使用及实例第8章 在
电路分析中的应用第9章 在模拟电路设计中的应用第10章 在数字电路设计中的应用第11章 其他应用
实例第12章 并口数据采集卡设计参考文献

<<EWB虚拟电子实验室>>

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>