

<<Multisim 10&Ultiboar>>

图书基本信息

书名：<<Multisim 10&Ultiboard 10原理图仿真与PCB设计>>

13位ISBN编号：9787121055775

10位ISBN编号：7121055775

出版时间：2008-1

出版时间：电子工业

作者：唐赣

页数：504

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>

<<Multisim 10&Ultiboar>>

内容概要

《Multisim10 & Ultiboard10原理图仿真与PCB设计》以实例讲解的方式由浅入深地介绍了利用Multisim 10和Ultiboard 10软件进行电路原理图仿真和PCB设计的方法和技巧，并通过几个综合实例讲述了设计的整体流程。

《Multisim10 & Ultiboard10原理图仿真与PCB设计》大部分章节配备了练习题，通过这种有学、有练、有创新的“全过程体验教学”模式使读者真正掌握软件使用的要点和精华。

<<Multisim 10&Ultiboar>>

书籍目录

第1章 认识Multisim 10软件1.1 Multisim 10概述1.1.1 Multisim 10简介1.1.2 Multisim 10运行环境1.1.3 安装Multisim 10软件1.2 Multisim 10软件界面1.3 工具栏1.4 快捷菜单1.4.1 不选择元件时的鼠标右键快捷菜单1.4.2 选中元件或仪器时的鼠标右键快捷菜单1.4.3 选中线段时的鼠标右键快捷菜单1.4.4 选中文本块或图形时的鼠标右键快捷菜单1.4.5 选择标题块时的鼠标右键快捷菜单1.4.6 选中注释或仪器探针时的鼠标右键快捷菜单1.5 设置原理图捕获参数1.6 设计工具箱1.7 定制界面练习题第2章 原理图捕获基本设置2.1 原理图捕获简介2.2 多电路窗口2.3 在元件数据库中定位元件2.4 放置元件2.4.1 使用元件浏览器放置2.4.2 放置虚拟元件2.4.3 使用“ In Use List ” 2.4.4 Two-Pinned Passives2.4.5 选择已放置的元件2.4.6 移动已放置的元件2.4.7 复制已放置的元件2.4.8 重置已放置的元件2.4.9 设置元件颜色2.5 为元件配线2.5.1 为元件自动配线2.5.2 手工配线2.5.3 自动配线与手工配线结合运用2.5.4 放置无连接标记2.5.5 在工作区中直接放置配线2.5.6 设置配线参数2.5.7 修改配线路径2.5.8 设置配线颜色2.5.9 移动配线2.6 手动添加节点2.7 旋转、翻转元件2.8 在电路中查找元件2.9 设置标签2.9.1 修改元件标签和特征2.9.2 修改网络标志2.9.3 添加标题块2.9.4 添加混合文本2.9.5 添加注释2.9.6 图形注释2.9.7 捕获屏幕区域2.10 电路描述工具箱2.10.1 格式化电路描述工具箱2.10.2 仿真过程中的轴卷事件2.11 链接一个表单到电路2.11.1 创建表单2.11.2 创建链接2.11.3 设置提交表单选项2.11.4 完成表单2.12 打印电路练习题第3章 原理图捕获高级设置第4章 大型电路设计第5章 元件第6章 仿真第7章 仪器第8章 分析第9章 后处理第10章 报告第11章 信息转换第12章 射频第13章 认识Ultiboard并设置其基本参数第14章 设置项目文件第15章 元件操作第16章 设置铜膜导线和覆铜层第17章 PCB计算器、自动布局、自动布线第18章 为生产装配、制造做准备第19章 与Multisim 10结合的Ultiboard 10布线实例参考文献

<<Multisim 10&Ultiboar>>

编辑推荐

《Multisim10 & Ultiboard10原理图仿真与PCB设计》可作为从事电路仿真和PCB设计工程技术人员的参考用书，也可作为高等学校相关专业的教学用书。

<<Multisim 10&Ultiboar>>

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>