

<<电子技术实训指导>>

图书基本信息

书名：<<电子技术实训指导>>

13位ISBN编号：9787118046656

10位ISBN编号：7118046655

出版时间：2006-9

出版时间：国防工业

作者：李秀人

页数：309

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>

<<电子技术实训指导>>

内容概要

本书共分3部分。

第1部分为电子电路计算机辅助设计软件介绍，由第1章和第2章组成，主要介绍Multisim2001、System View软件的使用方法。

第2部分由第3章 - 第5章组成，包含“电路分析基础”、“模拟电子技术”“数字电路”3门课程实验的指导，每一实验都给出仿真实验和实际实验的内容，增加了一些新内容、新知识，使使用者对电子电路实验有一个整体的认识。

第3部分是第6章，主要介绍信号与线性统课程的实验仿真。

本书可以作为电子类专业学生学习“电路分析基础”、“模拟电子技术”、“数字电路”、“信号与线性系统”4门课程的实验课教材，也可作为电子技术专业人员的参考书。

书籍目录

第1章 Multisim2001电路仿真工具介绍 1.1 Multisim2001软件工具概述 1.2 定制用户界面 1.3 选择与放置元件 1.4 元件的连线 1.5 子电路的应用 1.6 放置文字与文字描述框 1.7 虚拟仪器的使用 1.8 分析功能第2章 System View 系统仿真软件简介 2.1 System View简述 2.2 System View的运行环境 2.3 图符库 2.4 分析窗口 2.5 System View设计仿真练习第3章 电路分析基础 3.1 电路和基本元件 3.2 电路和独立电源 3.3 电路基本定律、定理的验证 3.4 电路中受控源的实现 3.5 简易万用表的设计 3.6 电阻温度计的制作 3.7 正弦交流电路 3.8 正弦稳态网络的频率响应 3.9 谐振电路 3.10 衰减阻抗匹配器与补偿分压器的设计 3.11 一阶动态电路 3.12 小型变压器第4章 模拟电子应用技术第5章 数字电路应用技术第6章 信号与系统仿真参考文献 3.13

<<电子技术实训指导>>

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>