第一图书网, tushu007.com

<<电子设计自动化>>

图书基本信息

书名：<<电子设计自动化>>

13位ISBN编号：9787560625164

10位ISBN编号：7560625169

出版时间：2011-3

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：朱晓红 编

页数：212

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

第一图书网, tushu007.com

<<电子设计自动化>>

内容概要

《电子设计自动化（eda）》采用教、学、做相结合的模式，深入浅出地介绍了如何使用multisim2001进行电路仿真设计，使用protel 99 se进行电路图绘制和印制电路板设计以及使用lattice公司的isplever软件进行pld设计。

《电子设计自动化（eda）》实用性强，可作为高职高专院校电子工程类、工业自动化类、电气工程类、通信类、计算机应用类、仪器仪表类等有关专业的教材使用，也可作为相关专业技术人员的自学参考书。

建议教学学时为60学时，其中理论教学30学时，上机实验30学时。

第一图书网, tushu007.com

<<电子设计自动化>>

书籍目录

第1章　绪论1.1　电子设计自动化1.2　常用eda软件1.2.1　电子电路设计与仿真软件1.2.2　pcb设计软件1.2.3　pld设计工具1.3　本书使用的主要软件安装1.3.1　multisim2001软件的安装1.3.2　protel　99　se软件的安装1.3.3　isplever软件的安装上机操作课后练习第2章　multisim2001仿真电路2.1　multisim2001仿真电路的创建2.1.1　multisim2001基本界面2.1.2　电路仿真的基本操作2.1.3　子电路的使用上机操作操作1　multisim2001基本操作练习操作2　子电路的使用练习课后练习2.2　multisim2001虚拟仪器的使用2.2.1　仪器仪表的基本操作2.2.2　常用仪器的使用2.2.3　其他常用指示器件2.2.4　运行仿真电路上机操作操作1　单管共发射极放大电路的测试操作2　译码显示电路的测试操作3　四人表决电路的测试课后练习2.3　常用电路仿真分析2.3.1　仿真分析的基本操作2.3.2　常用分析方法2.3.3　multisim2001后处理功能上机操作操作1　功率放大电路的测试操作2　计数器电路的测试操作3　交通灯控制器的测试课后练习……第3章　protel　99　se原理图编辑第4章　印制电路板的设计第5章　可编程逻辑器件pld第6章　实训参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<电子设计自动化>>

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