

<<电子CAD>>

图书基本信息

书名：<<电子CAD>>

13位ISBN编号：9787504563682

10位ISBN编号：7504563684

出版时间：2007-7

出版时间：中国劳动

作者：阮艳

页数：242

字数：366000

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>

内容概要

本书为国家级职业教育规划教材，根据高等职业院校应用电子技术专业教学计划和教学大纲，由劳动和社会保障部教材办公室组织编写。

主要内容包括Protel 99

SE的应用；电路原理图设计、原理图报表的创建、原理图元件库的编辑、电路原理图仿真分析；双面印制电路板自动设计、单面印制电路板手动设计、元件封装库的编辑、印制电路板设计技术等。

本书为高等职业院校应用电子技术专业教材，也可作为成人高校、广播电视大学、本科院校举办的二级职业技术学院和民办高校的应用电子技术专业教材，或作为自学用书。

本书由阮艳编著，姚四改、李琼副主编，廖俊杰参加编写，由陈光绒主审。

其中模块一课题一的任务一和课题三由李琼编写；模块一课题一的任务二、课题二、课题四由姚四改编写；模块二的课题一、课题二由阮艳编写；附录由廖俊杰编写。

书籍目录

模块一 电路原理图设计

课题一 电路原理图绘制入门

任务一 绘图准备工作

任务二 绘制简单电路原理图

课题二 电路原理图绘制提高

任务三 编辑、创建元件

任务四 绘制较复杂的电路原理图

任务五 创建原理图报表

课题三 高级电路原理图绘制

任务六 绘制复杂的多层次电路原理图

课题四 电路仿真技术

任务七 电路原理图的仿真分析

模块二 印制电路板设计

课题一 双面印制电路板自动设计

任务八 低频电路的双面印制电路板自动设计

任务九 高频电路的双面印制电路板自动设计

课题二 单面印制电路板手动设计

任务十 PCB元件封装的编辑与制作

任务十一 单面印制电路板手动设计

附录1 Protel99 SE菜单命令中英文对照

附录2 Protel99 SE常用快捷键

附录3 常用工具栏

附录4 常用封装类型图

附录5 PCB设计经验

附录6 PCB设计产品图

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>