

<<Protel 99 SE原理图与PCB设>>

图书基本信息

书名：<<Protel 99 SE原理图与PCB设计教程>>

13位ISBN编号：9787111162063

10位ISBN编号：7111162064

出版时间：2006-2

出版时间：机械工业

作者：胡焯,姚鹏翼,陈明

页数：254

字数：409000

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>

<<Protel 99 SE原理图与PCB设>>

内容概要

Protel 99 SE是国内应用最广泛的电路设计软件，其使用简单、易于学习、功能强大。本书从实用角度出发，全面介绍了Protel 99 SE的界面、基本组成，以及使用环境等，并详细讲解了电路原理图和印制电路板的设计方法及操作步骤。本书以讲解实例为主，同时介绍了Protel 99 SE的各项功能，以便使读者尽快掌握电路设计的方法。本书内容详实、条理清晰、实例丰富，适合作为大学及高职高专院校师生的教学用书和广大电路设计人员的参考用书。

<<Protel 99 SE原理图与PCB设>>

书籍目录

前言第1章 Protel 99 SE基础 1.1 进入Protel 99 SE绘图环境 1.2 Protel 99 SE的功能模块 1.3 设置Protel 99 SE的界面环境 1.4 Protel 99 SE文件管理 1.5 设计组管理 1.6 进入设计环境 1.7 习题第2章 Protel 99 SE原理图设计基础 2.1 电路原理图的设计步骤 2.2 Protel 99 SE电路图设计工具 2.3 设置图纸 2.4 设置系统字体 2.5 网格和光标设置 2.6 习题第3章 电路原理图设计 3.1 装载元件库 3.2 放置元器件 3.3 编辑元件 3.4 元件位置的调整 3.5 元件的排列和对齐 3.6 放置电源与接地元件 3.7 放置节点和连接线路 3.8 更新元件流水号 3.9 保存文件 3.10 绘制一张简单的电路原理图 3.11 习题第4章 完成电路原理图的绘制 4.1 使用绘制原理图工具 4.2 绘制图形 4.3 绘制电路原理图实例 4.4 习题第5章 制作元件与创建元件库 5.1 元件库编辑器第6章 设计层次原理图第7章 生成报表第8章 印制电路板设计基础第9章 制作印制电路板第10章 制作元件封装第11章 生成PCB报表和打印电路板

<<Protel 99 SE原理图与PCB设>>

编辑推荐

《Protel99SE原理图与PCB设计教程》由机械工业出版社出版。

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>