

## <<Protel电路设计>>

### 图书基本信息

书名：<<Protel电路设计>>

13位ISBN编号：9787118035032

10位ISBN编号：7118035033

出版时间：2005-1-1

出版时间：第1版 (2005年1月1日)

作者：莫力

页数：316

字数：468000

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电路设计>>

### 内容概要

电子工业发展迅速，伴随而来的是各种用于电子电路设计的软件的繁荣。功能是否齐全和操作是否简便，是电子设计人员判断软件优劣的重要标准。Protel 99 SE 软件具备以上特点，而且友善的人机界面使得该软件广受好评。

本书对Protel 99 SE 软件的使用作了详细地介绍。

主要包括电路原理图的设计和印刷电路板的设计，其中重点突出电路图的设计过程。

本书的最大特色是将大量详实的实例渗透到各个章节，有利于读者快速学习，掌握设计方法。

本书对广大电子设计人员具有较高的参考价值，也适合从事电子设计的大专院校师生以及广大电子设计爱好者使用。

## &lt;&lt;Protel电路设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 Protel 99 SE 概述 1.1 Protel 99 SE 的发展历史 1.2 Protel 99 SE 的结构特点 1.3 Protel 99 SE 的运行环境 1.4 Protel 99 SE 的安装和运行 1.4.1 Protel 99 SE 的安装 1.4.2 Protel 99 SE 的运行 第2章 电路原理图设计一览 2.1 Protel 99 SE 电路原理图设计的流程 2.2 进入和编辑原理图设计环境 2.2.1 进入Protel 99 SE 设计环境 2.2.1 设置原理图的设计环境 2.3 电路原理图的元件旋转和线路连接 2.3.1 Serial Baud clock电路原理图 2.3.2 添加元件库文件 2.3.3 放置电气元件及其属性设置 2.3.4 原理图布线 2.3.5 置标题区以及其他操作 2.4 电路原理图的后期处理 2.5 复习知识点第3章 Protel 99 SE 原理图的设计环境 3.1 Protel 99 SE 原理图主界面 3.2 菜单栏与常用工具栏的介绍 3.3 帮助说明 3.4 复习知识点第4章 设置原理图的设计环境 4.1 文档设置 4.2 工作区参数设置 4.3 模板设置 4.4 复习知识点第5章 Protel 99 SE 电气元件作图方法第6章 Protel 99 SE 非电气类作图方法第7章 Protel 99 SE 原理图的编辑以及元件的编辑第8章 模块电路原理图的设计 第9章 Protel 99 SE 电路原理图的后期处理第10章 印制电路板设计基础第11章 PCB设计环境的设置第12章 网络表的引入和管理第13章 放置和编辑组件 第14章 设计规则和自动布线第15章 输出报表

<<Protel电路设计>>

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>