

图书基本信息

书名：<<零起步轻松学Protel 99 SE电路设计>>

13位ISBN编号：9787115154576

10位ISBN编号：7115154570

出版时间：2007-1

出版时间：人民邮电

作者：蔡杏山

页数：286

字数：306000

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

本书共分6章，主要包括Protel88SE的基础知识，用Protel99SE提供的电路原理图编辑器设计电路原理图、用元件编辑器制作新元件、用手工方式设计印制电路板、用自动方式设计印制电路板及应用元件装库编辑制作新地封装等内容。

本书的编写目的是培养应用型人才，因此在编写时应注意实用性。  
为了帮助读者掌握本书的知识要点，书中对重点内容进行了加粗标注。

本书起点低，通俗易懂，窗帘结构安排符合学习认知规律，适合作为电子、电工技术爱好者学习电子绘图设计的自觉教材，也适合作为大中专院校电子绘图设计课程的教材和教学参考用书。

## 书籍目录

第1章 初识Protel99SE 1.1 概述 1.2 Protel99SE基础知识 1.3 Protel99SE使用入门第2章 设计电路原理图  
2.1 电路原理图编辑器 2.2 电路原理图的设计 2.3 图形的绘制和文本、图片的编辑 2.4 层次原理  
的设计 2.5 原理图报表的生成第3章 制作新元件 3.1 元件库编辑器 3.2 新元件的制作与使用 3.3 元  
件报表的生成与元件库的管理第4章 手工设计的印制电路板 4.1 印制电路板设计基础 4.2 手工设计印  
制电路板第5章 自动设计印制电路板 5.1 基础知识 5.2 自动设计印制电路板 5.3 印制电路板的显示  
5.4 PCB报表的生成及印制电路板的打印第6章 制作新元件封装 6.1 元件封装库编辑器 6.2 制作新  
元件封装 6.3 元件封装库的管理

#### 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>