

《Protel 99 SE电路设计与制板快》

图书基本信息

书名：《Protel 99 SE电路设计与制板快学易通》

13位ISBN编号：9787111226048

10位ISBN编号：7111226046

出版时间：2007-11

出版社：机械工业

作者：朱云芳

页数：457

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《Protel 99 SE电路设计与制板快》

内容概要

本书从Protel 99 SE初学者的需求出发，以“知识点+案例”的方式介绍了应用Protel 99 SE进行电路设计和制板的方法。本书从实际应用的角度介绍了原理图绘制，原理图和PCB元器件库、层次原理图、元器件创建和编辑，网络表的生成以及印刷电路板的设计方法。本书尤其在层次原理图的绘制以及元器件的创建和编辑上不吝笔墨，进行了详尽的讲解。此外，在常用元器件及封装上也进行了介绍，从而解决了初、中级读者对元器件和封装不熟悉而不知如何调用元器件等问题。本书采用了简洁大方的双栏排样式，讲解详尽、实例丰富，每个案例的要求被明确地提出来，可操作性强。在案例中配有“知识延伸”和“学以致用”两个小栏目，在丰富读者知识面的同时还可边学边练，真正达到学习、提升和复习三不误的目的。每章末还配有“新手问答”版块，扫除读者在应用过程中的拦路虎。另外，本书以图为主、文字为辅讲解Protel99 SE知识，做到以图析文，同时还将有用的信息体现在图片中，如在重要的地方进行标注说明、将操作顺序在图中依次标注出来。本书涉及内容全面，实例丰富，连贯性强，特别适合于初、中级读者作为自学教材，也可以作为高校学生学习Protel99 SE教材以及作为电路设计人员的参考用书。

《Protel 99 SE电路设计与制板快》

书籍目录

前言第1章 Protel 99 SE的安装及启动第2章 设计数据库第3章 原理图设计环境第4章 原理图菜单及工具栏第5章 加载元器件库及元器件放置第6章 连接元器件第7章 层次原理图设计第8章 元器件库及元器件创建第9章 原理图报表文件生成第10章 原理图应用实例第11章 印制电路板概述第12章 PCB板设计基础第13章 创建PCB板及加载第14章 PCB放置工具栏第15章 放置PCB元器件第16章 基于原理图的PCB板设计第17章 PCB元器件库及元器件创建第18章 PCB应用实例第19章 PCB报表文件的生成第20章 设计实例及打印输出附录

《Protel 99 SE电路设计与制板快》

精彩短评

- 1、那位大哥买了这本书的可不可以发光盘的内容给我，他们送错光盘了，郁闷啊
- 2、此书讲得很详细建议购买
- 3、跟实际运用的不一样
- 4、千言万语一个字，好！！

《Protel 99 SE电路设计与制板快》

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:www.tushu000.com