

<<Protel 99 SE电路设计与制板快学易通>>

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

出版时间：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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.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Protel 99 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Protel 99 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

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>