

<<从零开始:Protel基础培训教程(>>

图书基本信息

书名：<<从零开始:Protel基础培训教程(附光盘)>>

13位ISBN编号：9787115117250

10位ISBN编号：711511725X

出版时间：2004-4

出版时间：第1版(2004年1月1日)

作者：张伟编

页数：284

字数：446000

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>

## <<从零开始:Protel基础培训教程(>>

### 内容概要

本书以精心选择的设计实例为主线，系统介绍了利用Protel DXP软件绘制原理图和设计电路板的方法及技巧。

本书在内容安排上充分考虑到初学者的学习特点，由浅入深，从介绍电路板的基础知识开始，使读者能够在较短的时间内掌握电路板设计的一般方法和常用技巧，成为一个熟练的设计人员。

全书共有12章，第1、2章分别介绍了电路板和Protel DXP设计浏览器的基础知识；第3~6章详细介绍了原理图的绘制方法及报表文件的生成和使用方法；第7~10章详细介绍了电路板的设计方法和技巧；第11章介绍集成元器件库的生成和修改的方法；最后一章结合典型数模混合电路板设计的实例对本书学习的知识进行了全面总结。

书中每章的篇首都指出了本章的学习目标、重点和难点；文末有实例辅导和习题，并且在附盘中给出了习题答案。

此外，附盘中还收录了书中的操作实例以及实例操作过程的动画演示。

本书特别适合初学者使用，对Protel有一定了解的读者也可以从中找到自己感兴趣的内容，本书也可以用做电路设计与制板人员的培训教材或大专院校相关专业师生的学习参考书。

<<从零开始:Protel基础培训教程(>>

书籍目录

第1章 认识电路板 学习提示 常用术语 电路板的类型 电路板选型的原则 认识  
 电路板上的图件 电路板的电气构成 实例辅导 小结 习题 第2章 Protel DXP概述  
 学习提示 启动Protel DXP 初识Protel DXP 菜单栏 工具栏 状态栏和命令行  
 标签栏和工作窗口面板 工作窗口 Protel DXP的文件组织结构 启动常用编辑器 创建一个  
 印制电路板设计工程 启动原理图编辑器 启动印制板电路编辑器 不同编辑器之间的切  
 换 实例辅导 小结 习题 第3章 原理图编辑器 学习提示 原理图编辑器中的工  
 作窗口面板 (Workspace Panel) 工程【Projects】面板 导航器【Navigator】面板的显示导航功  
 能 库文件【Libraries】面板 工具栏的管理 工具栏的打开与关闭 工具栏的排列 原  
 理图编辑器的画面管理 画面的移动 画面的放大 画面的缩小 选定区域放大 选定  
 物体放大 显示整个图形文件 显示所有的图件 刷新画面 图纸区域栅格定义 打印  
 输出原理图 页面设置 打印机设置 打印输出 实例辅导 小结 习题 第4章 绘  
 制原理图 第5章 原理图元器件库的编辑 第6章 认识各种报表文件 第7章 PCB编辑器的常用功  
 能 第8章 元器件的交互式布局 第9章 电路板的交互式布线 第10章 创建PCB元器件封装  
 第11章 集成元器件库 第12章 电路板设计实战演练

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>