

<<Protel DXP基础教程>>

图书基本信息

书名：<<Protel DXP基础教程>>

13位ISBN编号：9787302106401

10位ISBN编号：7302106401

出版时间：2005-5

出版时间：清华大学出版社

作者：韩亚萍

页数：228

字数：331000

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 DXP基础教程>>

内容概要

本书以Altium公司推出的Protel DXP最新版本为蓝本，具体介绍了应用电子电路方面计算机辅助设计的Protel软件所必须掌握的最基本的功能及基础知识。

全书共分为11章，涵盖了Protel DXP中的原理图设计和PCB电路板设计这两大主体内容。

在第10章介绍了原理图与PCB的交互操作，掌握操作可以在进行原理图设计的时候就能对PCB板进行规划，在进行PCB板设计的时候对照原理图进行处理。

最后的附录列举了前面所有章节练习的答案。

本书针对Protel的初学者编写，层次清晰，概念明确，适合于进行电子电路设计的工程人员和
对Protel设计有兴趣的业余人员学习使用。

<<Protel DXP基础教程>>

书籍目录

第1章 Protel DXP概述 1.1 软件特性及应用领域 1.2 知识结构图 1.3 Protel DXP相关知识 1.4 练习第2章 原理图设计基础 2.1 知识列表 2.2 原理图编辑器界面 2.3 原理图设计的工作流程 2.4 练习第3章 元件摆放 3.1 知识列表 3.2 加载元件库 3.3 放置元件 3.4 元件属性修改 3.5 元件位置调整 3.6 综合范例第4章 原理图绘制 4.1 知识列表 4.2 电气对象的绘制 4.3 非电气对象的绘制 4.4 综合范例 4.5 练习第5章 原理图编辑 5.1 知识列表 5.2 原理图中的视图操作 5.3 图件的选中 5.4 图件的基础操作 5.5 原理图中的高级操作 5.6 练习第6章 原理图设计输出 6.1 知识列表 6.2 生成网络报表 6.3 生成元件报表 6.4 原理图打印 6.5 综合范例 6.6 练习第7章 PCB设计基础 7.1 知识列表 7.2 印制电路板的结构 7.3 PCB设计界面 7.4 PCB设计的工作流程 7.5 练习第8章 PCB设计布局 8.1 知识列表 8.2 规划电路板 8.3 放置元件 8.4 PCB板中其他图件的放置 8.5 元件的布局 8.6 3D效果预览 8.7 综合范例 8.8 练习第9章 PCB布线 9.1 知识列表 9.2 PCB板上的自动布线 9.3 电路板的手动布线 9.4 放置敷铜与补泪滴 9.5 生成PCB报表 9.6 设计规划检查 9.7 综合范例 9.8 练习第10章 原理图与PCB的双向操作 10.1 知识列表 10.2 视图操作 10.3 练习第11章 创建元件库及元件封装 11.1 知识列表 11.2 创建原理图元件库及制作元件 11.3 创建PCB封装库及元件封装 11.4 综合范例 11.5 练习附录 练习答案

<<Protel DXP基础教程>>

媒体关注与评论

书评基础教程系列 针对各专业基础层次读者量身定做， 提供网上学习辅导和资料下载。
帮助读者掌握扎实的基本功， 适合作为基础培训教材。

<<Protel DXP基础教程>>

编辑推荐

目前最流行的电子电路设计软件，黑魔方基础教程采用全新的教学理念和协作风格，针对各专业基础层次读者量身定做，提供网上学习辅导和资料下载，帮助读者掌握扎实的基本功，适合作为基础培训教材。

<<Protel DXP基础教程>>

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>