

<<Protel DXP实训教程>>

图书基本信息

书名：<<Protel DXP实训教程>>

13位ISBN编号：9787121043222

10位ISBN编号：712104322X

出版时间：2007-5

出版时间：电子工业出版社

作者：杨旭方 编

页数：220

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实训教程>>

内容概要

Protel DXP作为基于电路级设计的EDA软件，因其功能强大、使用简单，在计算机辅助设计领域得到广泛应用，是计算机辅助设计绘图员中 / 高级技能鉴定必须掌握的知识和技能。

《Protel DXP实训教程》以“任务驱动”为主线，结合考证需要精心设计“任务”；以“必需、够用”为原则，注重工程实践，强化动手能力培训；附有多套中级、高级考证样题分析，适合不同层次读者的需求。

全书共10章，包括了单管放大电路原理图和PCB板、洗衣机控制电路原理图和PCB板，以及数码管原理图和PCB元件库的制作等。

《Protel DXP实训教程》适合中等职业学校和专业培训班作为教学和考证的教材，也适合工程技术人员阅读。

<<Protel DXP实训教程>>

书籍目录

第1章 认识Protel DXP1.1 Protel的发展1.2 Protel DXP的新特点1.3 Protel DXP的安装及卸载1.4 PCB设计流程1.5 本章小结第2章 绘制单管放大电路原理图——原理图设计基础2.1 能力培养2.2 任务分析2.3 原理图设计基础2.4 如何设置原理图图纸2.5 如何放置元件2.6 如何放置导线2.7 如何改变视窗操作2.8 如何编辑对象2.9 绘制单管放大电路原理图第3章 绘制模数转换电路原理图——原理图设计进阶第4章 绘制洗衣机控制电路原理图——层次原理图设计第5章 制作数码管原理图元件库——原理图元件库的制作第6章 制作单管放大电路PCB板——PCB设计基础第7章 制作洗衣机控制电路PCB板——PCB设计基础第8章 制作数码管PCB元件库路原理图——PCB元件库的制作第9章 单管放大电路仿真——电路仿真第10章 计算机辅助设计绘图员技能鉴定样题(电子类)分析附录

<<Protel DXP实训教程>>

编辑推荐

计算机辅助设计（电子类）考证已开展3年，仅广东省每年考生达2000人，但一直没有针对考证的参考书和辅导资料，因此，编写一本考证指导书是有必要的。

本书针对计算机辅助设计中/高级考证要求，通过具体项目和简洁的语言、清晰的图片，详细介绍了Protel DXP 电路原理图（SCH）设计、印制电路板（PCB）设计、原理图元件库与PCB元件库的制作，以及电路仿真的基本操作方法和技巧，具有很强的适用性和指导性。

<<Protel DXP实训教程>>

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>