

<<Protel DXP实用教程>>

图书基本信息

书名：<<Protel DXP实用教程>>

13位ISBN编号：9787040263299

10位ISBN编号：7040263297

出版时间：2009-2

出版时间：高等教育出版社

作者：王正勇 编

页数：258

字数：410000

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实用教程>>

### 内容概要

本书以Protel DXP 2004 SP2中文完整版为基础，立足于实际工程问题的应用设计，运用大量具体实例，结合典型设计任务全面介绍了原理图绘制与PCB设计的方法和步骤，主要包括简单原理图绘制、复杂原理图绘制、层次原理图绘制、PCB设计基础、PCB设计进阶、元件库制作与管理及Protel DXP综合运用等内容。

同时结合作者在多年教学 and 实际设计中积累的实践经验，总结了一些实际应用中应注意的事项。

另外，为了便于读者查阅资料，还在附录中列出了Protel DXP 2004 SP2中的常用快捷键、常用长度单位换算表和图纸规格、常用元器件名称与封装以及常用元器件封装图样。

本书适合作为高职高专院校电子信息类、计算机类、自动化类和机电类专业“电子CAD”、“计算机辅助电路设计”等课程的教材，也可以作为从事电路设计工作的相关工程技术人员和电子爱好者的参考书。

书籍目录

第1章 Protel DXP 2004概述 1.1 Protel DXP 2004简介 1.2 Protel DXP 的安装及卸载 1.3 Protel DXP 2004 SP2的卸载 1.4 印制电路板设计的概念 本章小结 操作练习第2章 绘制基本放大电路原理图——简单原理图设计 2.1 任务目标 2.2 原理图设计基础 2.3 设置原理图图纸 2.4 放置元件与设置元件属性 2.5 放置导线与设置导线属性 2.6 改变视窗操作 2.7 编辑对象 2.8 实战演练——绘制基本放大电路原理图 本章小结 操作练习第3章 设计基本放大器的PCB板——PCB设计基础 3.1 任务目标 3.2 PCB板设计基础 3.3 设置PCB工作环境 3.4 加载元器件 3.5 PCB板布局与布线 3.6 实战演练——设计基本放大器的PCB板 本章小结 拓展练习第4章 绘制数据采集电路原理图——复杂原理图设计第5章 绘制信号发生电路原理——层次原理图设计第6章 设计信号发生器的PCB板——PCB设计进阶第7章 制作数码管元件与封装——元件库与封装库的管理第8章 制作简易单片机实验板——从原理图设计到PCB设计附录A Protel DXP 2004 SP2的常用快捷键附录B 常用长度单位换算及Protel DXP 2004 SP2常用图纸规格附录C Protel DXP 2004 SP2常用元器件名称与封装附录D Protel DXP 2004 SP2常用元器件封装符号图样参考文献

<<Protel DXP实用教程>>

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>