

<<Protel DXP2004电路设计基>>

图书基本信息

书名：<<Protel DXP2004电路设计基础与典型范例>>

13位ISBN编号：9787121049507

10位ISBN编号：7121049503

出版时间：2007-9

出版时间：电子工业出版社

作者：谈世哲

页数：345

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 DXP2004电路设计基>>

内容概要

ProtelDXP是由Altium公司推出的基于MicrosoftWindows环境的桌面电子设计自动化（EDA）软件，它是一套完整的板卡级设计系统，能够提供从概念到完成板卡设计项目的所有功能要求，其功能更加完备、风格更加成熟，具有强大的稳定性、增强的图形功能和超强的用户界面。

本书主要内容以Protel DXP 2004的功能为主线，从基础入手，以实例为引导，循序渐进地介绍了Protel DXP 2004电路设计的基本过程和方法。

内容翔实、系统、全面，并通过大量实例说明了软件的功能和应用方法。

本书图文并茂，讲解深入浅出、通俗易懂，适合于Protel DXP 2004初学者，可以作为大中专院校相关课程的教材和从事电路设计及开发人员理想的参考工具。

书籍目录

第1章 Protel DXP 2004简介 1.1 Protel DXP 2004的发展演变 1.2 Protel DXP 2004的组成特点 1.3 Protel DXP 2004的运行环境 1.4 Protel DXP 2004的安装与卸载 1.5 本章小结 1.6 思考与练习第2章 初识Protel DXP 2004 2.1 电路板设计的概念 2.2 Protel DXP 2004的工作环境 2.3 各种编辑器的使用方法 2.4 Protel DXP 2004的文件管理 2.5 本章小结 2.6 思考与练习第3章 原理图设计基础 3.1 原理图的一般步骤 3.2 建立新原理图文件 3.3 原理图设计工具 3.4 设置图纸样本文件 3.5 网格和光标的设置 3.6 工作面上放置元器件 3.7 原理图文件的管理 3.8 原理图文件的输出 3.9 本章小结 3.10 思考与练习第4章 层次原理图设计 4.1 层次原理图设计方法 4.2 建立层次原理图 4.3 多通道原理图 4.4 本章小结 4.5 思考与练习第5章 PCB入门第6章 原理图设计提高第7章 制作元件和建立元件库第8章 制作PCB第9章 制作元件封装第10章 开关电源电路设计第11章 串口通信电路设计第12章 U盘电路设计第13章 单片机实验板设计参考文献

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>