

<<精通Protel DXP2004电路设计>>

图书基本信息

书名：<<精通Protel DXP2004电路设计>>

13位ISBN编号：9787121029899

10位ISBN编号：7121029898

出版时间：2006-8

出版时间：电子工业出版社

作者：零点工作室

页数：550

字数：772000

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>

<<精通Protel DXP2004电路设计>>

内容概要

作为一款优秀的电路设计自动化软件，Protel DXP2004 SP2是Altium公司推出的支持中文操作的最新版本，基于Windows 2000/XP的操作环境，功能完善而强大，使用灵活，相信必将成为广大用户的首选电路设计软件。

本书全面系统地介绍了Protel DXP2004 SP2的每一特色设计环境，重点讲述了电路原理图和印制电路板的设计方法，同时对电路原理图仿真、信号完整性分析，以及FPGA设计也进行了详细、实用的讨论。

以满足读者实际的应用需求为目标，从基础入手，结合大量实例，循序渐进地引导读者由初步了解迈向精通电路设计，最终达到全面把握、灵活运用学习目的。

本书内容全面，条理清晰，实例丰富，突出了以实例为中心的特点。

通过对本书的学习与实践，相信读者能够快速有效地掌握Protel DXP2004 SP2的精髓与技巧，完成高质量的电子电路设计。

书籍目录

第1章 认识Protel DXP2004 SP2 1.1 Protel DXP2004 SP2的安装 1.2 启动Protel DXP2004 SP2 1.3 Protel DXP2004 SP2的设计导航者 1.4 本章小结 1.5 思考与练习第2章 Protel DXP2004 SP2的管理界面 2.1 系统参数优先设定 2.2 Protel DXP2004 SP2工作面板 2.3 Protel DXP2004 SP2的文件管理 2.4 本章小结 2.5 思考与练习第3章 电路原理图设计基础 3.1 电路原理图的设计知识 3.2 Protel原理图编辑环境 3.3 图纸设置 3.4 原理图工作环境设置 3.5 画面管理 3.6 Protel DXP2004 SP2元件库 3.7 元件的放置 3.8 调整元件的位置 3.9 绘制电路原理图 3.10 使用实用工具绘图 3.11 电路原理图设计实例 3.12 本章小结 3.13 思考与练习第4章 层次原理图设计第5章 原理图元件库管理第6章 项目编译与原理图报表输出第7章 印制电路板的设计第8章 印制电路板元件库管理第9章 印刷电路板的输出第10章 DSP系统综合电路设计实例第11章 电路仿真第12章 信号完整性分析第13章 FPGA设计系统第14章 VHDL语言设计

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>