

<<Protel DXP电路设计白金教学>>

图书基本信息

书名：<<Protel DXP电路设计白金教学>>

13位ISBN编号：9787030147004

10位ISBN编号：7030147006

出版时间：2004-12-1

出版时间：科学出版社

作者：刘建伟,程昱

页数：440

字数：690000

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电路设计白金教学>>

内容概要

Protel DXP是Altium公司开发的一款功能强大的EDA软件，是Protel系列软件的最新版本。

本书通过众多的实例，详细地介绍了利用Protel DXP集成开发环境进行电路原理设计、PCB印制电路板设计、电路仿真设计、可编程逻辑器件设计的方法和技巧，还讲述了VHDL设计语言的应用。在分析实例时，把Protel DXP的各项功能与具体的应用紧密结合在一起，力求理论与实践并举，便于读者尽快掌握电路设计的主要方法和技能。

本书的主要特点是实例型教程，内容全面、实用，讲解通俗易懂，特别适合初、中级用户，书中有些实例对高级用户也有一定的参考价值。

本书可作为电路设计与制版人员的培训教材，也可供大中专院校相关专业的师生参考。

书籍目录

第1章 Protel DXP概述 1.1 Protel DXP的发展历史 1.2 Protel DXP的组成、特点及运行配置 1.3 Protel DXP的安装 1.4 进入Protel DXP的集成开发环境 1.5 Protel DXP的文件管理 1.6 印制电路板的设计步骤
第2章 Protel DXP管理面板操作实例 2.1 DXP系统参数设置 2.2 Files面板操作实例 2.3 Projects面板操作实例 2.4 Navigator面板操作实例 2.5 画面管理第3章 原理图库元件制作实例 3.1 Protel DXP元器件库概述 3.2 原理图库元件编辑环境概述 3.3 A/D转换器库元件制作实例 3.4 变压器库元件制作实例 3.5 CPLD库元件制作实例 3.6 整合自建库元件实例 3.7 创建项目工程元器件库 3.8 元器件库表生成实例
第4章 电路原理图设计实例 4.1 电路原理图的设计步骤 4.2 布线工具栏介绍 4.3 图形工具栏介绍 4.4 电源电路设计实例 4.5 A/D和D/A转换电路设计实例 4.6 基于DSP的最小系统设计实例 4.7 基于单片机的数据采集系统设计实例第5章 层次原理图设计实例 5.1 层次原理图概述 5.2 四端口串行接口电路的层次设计实例 5.3 基于DSP的数据采集控制系统的层次设计实例 5.4 基于DPLD的数字系统多通道设计实例第6章 原理图报表生成实例第7章 印制电路板设计实例第8章 印制电路板报表生成实例第9章 PCB库元件制作实例第10章 电路仿真设计实例第11章 可编程逻辑器件设计实例第12章 VHDL设计语言编程实例附录 Protel DXP常用快捷键一览表

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>