

## <<Protel DXP 电路设计制版入门与>>

### 图书基本信息

书名：<<Protel DXP 电路设计制版入门与提高>>

13位ISBN编号：9787115123565

10位ISBN编号：711512356X

出版时间：2004-7

出版时间：人民邮电出版社

作者：雪茗斋电脑教育研究室编

页数：331

字数：519000

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>

## 内容概要

本书全面讲解了当今最为流行的电路设计制版软件Protel DXP的使用方法。

书中通过大量实例，详细介绍了具体操作步骤。

全书内容深入浅出、实用性强。

本书共分14章，附录中列出了Protel DXP中的设计规范和常用快捷键，便于读者在工作时随时查阅。

## 书籍目录

第1章 Protel DXP简介及基本操作 1.1 Protel软件发展历程 1.2 Protel DXP组成 1.3 Protel DXP系统要求 1.4 安装Protel DXP软件 1.5 Protel DXP主控工作环境介绍 1.5.1 窗口控制菜单 1.5.2 系统菜单命令 1.5.3 工具栏 1.5.4 状态区 1.5.5 工作区 1.5.6 面板管理区 1.6 完整电路板设计的一般步骤 1.6.1 新建项目文件 1.6.2 电路原理图设计 1.6.3 生成网络表文件 1.6.4 绘制印刷电路板 1.6.5 生成报表 1.7 小结 第2章 Protel DXP文件管理 2.1 Protel DXP文件结构 2.1.1 项目组文件(.PrjGrp) 2.1.2 项目组文件管理 2.1.3 项目文件 2.1.4 Protel DXP项目文件管理 2.1.5 Protel DXP设计文件 2.1.6 Protel DXP设计文件管理 2.2 Projects管理面板 2.3 Files管理面板 2.3.1 打开最近编辑的文档及项目文件 2.3.2 新建文件 2.4 小结 第3章 原理图文件初级设计 3.1 原理图设计基本流程 3.2 原理图文件及原理图工作环境简介 3.2.1 新建/存储原理图文件 3.2.2 原理图设计主控环境 3.2.3 原理图编辑工具栏 3.3 原理图工作环境基本配置 3.3.1 图纸设置 3.3.2 原理图文件参数设置 3.3.3 窗口操作 3.3.4 小结 3.4 放置元件 3.4.1 利用原理图库管理面板放置元件 3.4.2 使用查找方法放置元件 3.4.3 使用直接输入名称的方法放置 3.4.4 元件属性设置 3.5 原理图对象编辑操作 3.5.1 选取对象 3.5.2 对象的移动和拖动 3.5.3 对象的删除、拷贝、剪切和粘贴 3.5.4 对象旋转、排列、对齐及叠放顺序 3.6 放置电气对象 3.6.1 导线 3.6.2 总线及总线分支 3.6.3 端口 3.6.4 网络标号 3.6.5 电源符号 3.6.6 电气节点 3.7 非电气对象的绘制 3.7.1 注释文字 3.7.2 字符串查找与替换 3.8 基本调制电路原理图设计实例 3.9 小结 第4章 原理图文件高级设计 第5章 多张原理图设计 第6章 原理图库文件编辑 第7章 创建原理图报表文件 第8章 印刷电路板设计基础 第9章 PCB文件初级设计 第10章 PCB文件中高级设计 第11章 PCB文件高级设计 第12章 Protel DXP参数设置 第13章 创建PCB报表文件 第14章 PCB封装库文件 附录

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>