第一图书网, tushu007.com

<<Protel DXP印制电路板设计指南>>

图书基本信息

书名：<<Protel DXP印制电路板设计指南>>

13位ISBN编号：9787113057282

10位ISBN编号：7113057284

出版时间：2004-3-1

出版时间：中国铁道

作者：韩晓东,车京春

页数：325

字数：478000

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

本书主要介绍了Protel DXP 中PCB图的设计方法与技巧。
主要内容包括：印制电路板设计基础、基本操作、工具栏和面反、PCB制作的初始设计、PCB板制作的规则设置、布局与布线、布线调整、设计规则检查及报表输出、Protel DXP高级功能以及PCB元件封装的创建。

本书非常适合从事电路设计的专业人员使用，也可作为大专院校相关专业师生的参考书。

书籍目录

第1章 初识 Protel DXP 1.1 Protel DXP简介 1.2 Protel DXP印制电路板设计系统概述 1.3 Protel DXP印制电路板设计系统特点第2章 印制电路板设计必备基础 2.1 板层结构 2.2 工作层面类型 2.3 元件的封装 2.4 PCB板设计制作术语第3章 基本操作 3.1 文件操作 3.2 元件的选择、复制和跳转 3.3 画面的移动、缩放和显示 3.4 窗口管理第4章 工具栏和面板 4.1 工具栏 4.2 面板第5章 PCB制作的初始设计 5.1 Protel DXP 绘制PCB电路板的流程 5.2 PCB文件的建立和环境设置 5.3 导入元件库 5.4 导入网络表第6章 PCB板制作的规则设置 6.1 规则设置界面 6.2 Electrical（电气规则） 6.3 Routing(走线规则) 6.4 SMT（表贴焊盘规则） 6.5 Mask（阻焊层规则） 6.6 Plane(电源层规则) 6.7 Testpoint（测试点规则）……

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