

<<电路设计高手--Protel Advan>>

图书基本信息

书名：<<电路设计高手--Protel Advanced PCB 3.x>>

13位ISBN编号：9787801440150

10位ISBN编号：7801440153

出版时间：1998-11

出版时间：宇航出版社

作者：张义和

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>

书籍目录

目录

第1章 全新的PCB设计

- 1.1 AdvancedPCB3.x的特色
- 1.2 EDAClient/Server
- 1.3 系统需求
- 1.4 操作环境
- 1.5 在线帮助

第2章 基本训练

- 2.1 认识电路板
- 2.2 电路板制作流程
- 2.3 鼠标与常用键
- 2.4 点选与框选
- 2.5 电路板板框向导

第3章 简单任务

- 3.1 在PCB之前
- 3.2 定义板边
- 3.3 载入网路表及零件
- 3.4 零件布置
- 3.5 自动布线
- 3.6 文件操作
- 3.7 打印并退出

第4章 基本编辑技巧

- 4.1 导线的一般操作
- 4.2 特殊导线
- 4.3 关于零件组件
- 4.4 放置焊点Pad
- 4.5 放置导孔Via
- 4.6 放置说明文字与特殊文字
- 4.7 重新设计相对原点
- 4.8 放置坐标点与标注长度符号

第5章 环境设置

- 5.1 环境组件的切换
- 5.2 工作区的缩放
- 5.3 窗口的排列
- 5.4 网格和光标的设置
- 5.5 其它设置

第6章 零件制作

- 6.1 关于零件组件
- 6.2 快速修改零件组件
- 6.3 零件组件库的编辑和修改
- 6.4 制作新的零件组件库
- 6.5 运用零件组件制作向导

第7章 强化功能走上Internet

- 7.1 从上网点开始<http://www.protel.com>
- 7.2 关于新增功能的安装

<<电路设计高手--Protel Advan>>

- 7.3关于ArrangePCBCOponent
- 7.4关于MakeLibraryComponent
- 7.5关于CopyAttributesComponent
- 7.6关于SelectPrimitives
- 7.7关于PCBColorSchemes
- 7.8关于AlignPCBComponents
- 7.9关于RuleRegionView
- 7.10WWW.stella.com.tw
- 第8章 电脑检修卡和接口控制电路参考图
- 8.1载入问题多的网路表
- 8.2摆放零件组件和布线
- 8.3双向搜索CrossProbe
- 第9章 高级技巧
- 9.1漫谈设计规则
- 9.2铺铜与包地
- 9.3内层分割
- 9.4补泪滴
- 9.5鹰眼
- 9.6整体编辑
- 附录A 简易安装
- 附录B 零件库
- 附录C 关于Client/Server
- C.1资源管理器
- C.2Server的管理
- C.3菜单和工具栏的切换
- C.4执行其他程序
- C.5其他系统资源
- 附录D 配套光盘使用说明
- D.1安装光盘
- D.2光盘内容简介
- D.3使用说明和注意事项

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>