

<<全能电路板设计OrCAD Layout >>

图书基本信息

书名：<<全能电路板设计OrCAD Layout Plus V9>>

13位ISBN编号：9787113037024

10位ISBN编号：711303702X

出版时间：2000-04

出版时间：中国铁道出版社

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>

<<全能电路板设计OrCAD Layout >>

内容概要

本书目录简介：第一章、瞧！

Layout Plus；第二章、快速穿越 Layout Plus；第三章、从做中学之一；第四章、从做中学之二；第五章、环境设定；第六章、基本操作等。

<<全能电路板设计OrCAD Layout >>

书籍目录

第01章 瞧！

Layout Plus

01-1 神奇的Layout Plus

01-2 认识Layout Plus操作环境

01-3 电路板设计与Layout Plus作业程序

01-4 认识电路板组件

01-5 本书结构

第02章 快速穿越Layout Plus

02-1 预备工作

02-2 打开文件程序

02-3 元件布置

02-4 自动布线

02-5 存盘与输出

02-6 本章重点回顾

第03章 从做中学之一

03-1 开门见山……瞧！

Layout管理窗口

03-2 重新来过拆除走线

03-3 再谈元件布置

03-4 设定板层与线宽

03-5 重新布线

03-6 另存新文件

03-7 本章重点回顾

第04章 从做中学之二

04-1 看看布线结果

04-2 Smart Route牛刀小试

04-3 认识Smart Route

04-4 本章重点回顾

第05章 环境设定

05-1 系统环境设定

05-2 系统操作设定

05-3 系统颜色设定

05-4 自动备份设定

05-5 板层设定

05-6 安全间距设定

05-7 元件布置设定

05-8 布线设定

05-9 其他设定

05-9-1 Fanout设定

05-9-2 Thermal Relief设定

05-9-3 跳线设定

05-9-4 自由过孔设定

05-9-5 测试点设定

05-10 本章重点回顾

第06章 基本操作

<<全能电路板设计OrCAD Layout >>

- 06-1障碍物编辑与铺铜
- 06-2预拉线编辑
- 06-3导线编辑
- 06-3-1手工编辑 / 走线模式
- 06-3-2手工线段编辑 / 走线模式
- 06-3-3推挤式手工编辑 / 走线模式
- 06-3-4自动路径手工编辑 / 走线模式
- 06-4文字编辑
- 06-5圆弧元件放置
- 06-6快速查询与寻找
- 06-7本章重点回顾
- 第07章从做中学之三
- 07-1预备工作
- 07-2面对现实解决接日问题
- 07-3单层板与其他布线设定
- 07-4布线与设计规则检查
- 07-5布线密度
- 07-6钻孔表的编辑
- 07-7尺寸标注与坐标
- 07-8Back Annotate
- 07-9本章重点回顾
- 第08章从做中学之元件制作
- 08-1认识元件编辑环境
- 08-2认识元件封装 (Footprint)
- 08-3Padstack的定义
- 08-4图案与外框定义
- 08-5文字定义
- 08-6元件制作实例演练
- 08-6-1新建元件库
- 08-6-2借用元件
- 08-6-3自制元件
- 附录A快速安装
- A-1安装OrCAD Layout 9.00版
- A-2增补功能
- A-3安装Key Pro
- 附录B随书光盘简介
- B-1安装OrCAD Demo Release 9.0
- B-2安装Adobe Acrobat 3.0
- B-3安装OrCAD Demo Release7.0
- 附录C瞧！
- Layout Plus元件库
- 附录D快速浏览Layout Plus环境
- D-1瞧！
- Layout管理窗口
- D-1-1简单的菜单栏
- D-1-2精简的工具按钮
- D-2瞧！

<<全能电路板设计OrCAD Layout >>

Layout Plus电路板编辑环境

D-2-1清晰的菜单栏

D-2-2漂亮的工具按钮

D-3瞧！

Library Manager元件编辑环境

D-3-1清晰的菜单栏

D-3-2漂亮的工具按钮

D-4瞧！

Smart Route自动布线环境

D-4-1清晰的菜单栏

D-4-2漂亮的状态栏

D-5常用快捷键

附录E Layout Plus文件简介

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>