第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

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
04-2Smart 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
05-9-1Fanout设定
05-9-2Thermal 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

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精简的工具按扭
D-2瞧！

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ELayout 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