

《非常电路板设计 Protel 99 之》

图书基本信息

书名：《非常电路板设计 Protel 99 之 Schematic(附光盘)》

13位ISBN编号：9787113036690

10位ISBN编号：7113036694

出版时间：2000-03

出版社：中国铁道出版社

作者：柯南（编著）

页数：323

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

书籍目录

第1章 全方位的电路设计

- 1 - 1 Protel 99 的特点
- 1 - 2 Protel 99 的系统安装
- 1 - 3 认识Protel 99的操作环境
- 1 - 4 活用在线帮助
- 1 - 5 电路设计流程
- 1 - 6 思考题

第2章 基本操作篇

- 2 - 1 文件结构与操作
 - 2 - 1 - 1 文件管理从头细说
 - 2 - 1 - 2 在项目下的文件操作
 - 2 - 1 - 2 - 1 打开文件
 - 2 - 1 - 2 - 2 存盘
 - 2 - 1 - 2 - 3 关闭文件
 - 2 - 2 绘制电路图的概念
 - 2 - 3 基本操作工具
 - 2 - 3 - 1 鼠标
 - 2 - 3 - 2 键盘
 - 2 - 4 关于元件库
 - 2 - 4 - 1 加入元件库
 - 2 - 4 - 2 我的元件在哪里？
 - 2 - 5 窗口操作
 - 2 - 5 - 1 窗口缩放技巧
 - 2 - 5 - 2 窗口切换技巧
 - 2 - 6 图件操作
 - 2 - 6 - 1 点取
 - 2 - 6 - 2 选取
 - 2 - 6 - 2 - 1 利用选取命令
 - 2 - 6 - 2 - 2 利用选取切换
 - 2 - 6 - 2 - 3 拖曳选取
 - 2 - 6 - 3 取消选取
 - 2 - 6 - 4 搬移与编辑
 - 2 - 6 - 4 - 1 搬移
 - 2 - 6 - 4 - 2 牵动
 - 2 - 6 - 4 - 3 垂直搬移
 - 2 - 6 - 5 剪贴技巧
 - 2 - 6 - 5 - 1 复制
 - 2 - 6 - 5 - 2 剪切
 - 2 - 6 - 5 - 3 粘贴
 - 2 - 6 - 6 阵列式粘贴
 - 2 - 6 - 7 删除技巧
 - 2 - 6 - 8 排列与对齐
 - 2 - 6 - 9 属性编辑
 - 2 - 7 复原与取消复原

2 - 8 打印技巧

2 - 9 思考题

第3章 即学即用之8255篇

3 - 1 主题说明

3 - 2 元件操作

3 - 2 - 1 取用元件

3 - 2 - 2 元件分置与属性编辑

3 - 3 电源符号

3 - 4 连接线路

3 - 5 自动平移的设定

3 - 6 关于接点

3 - 7 说明文字与标题栏

3 - 7 - 1 一般文字

3 - 7 - 2 特殊字符串

3 - 7 - 3 标题栏

3 - 7 - 4 文字区

3 - 8 存盘与打印

3 - 9 思考题

第4章 即拿即用之8051篇

4 - 1 主题说明

4 - 2 基本元件布局

4 - 3 网络名称的应用

4 - 4 总线的应用

4 - 5 提高效率的方法

4 - 5 - 1 重复操作

4 - 5 - 2 复制

4 - 6 输入输出端口的应用

4 - 7 格点与光标的设定

4 - 8 图纸的设定

4 - 9 存盘与打印

4 - 10 思考题

第5章 即学即用之函数发生器篇

5 - 1 主题说明

5 - 2 基本元件布局

5 - 3 整体编辑

5 - 4 自动元件排序

5 - 5 非电气图件的应用

5 - 6 电路图中放置图片

5 - 7 思考题

第6章 即纠即用之层次式电路篇

6 - 1 主题说明

- 6 - 2 层次式电路图的基本概念
- 6 - 3 层次式电路图组件的操作
 - 6 - 3 - 1 电路方块图
 - 6 - 3 - 2 电路方块图进出点
 - 6 - 3 - 3 输入输出端口
- 6 - 4 由上而下绘图技巧
- 6 - 5 由下而上绘图技巧
- 6 - 6 重复型层次式电路图
- 6 - 7 各层电路图间的切换
 - 6 - 7 - 1 应用设计管理器
 - 6 - 7 - 2 应用卷标
 - 6 - 7 - 3 应用专用钮
- 6 - 8 思考题

第7章 即学即用之元件制作篇

- 7 - 1 认识元件与元件编辑环境
- 7 - 2 LCD模块元件的制作
- 7 - 3 七段数码管的制作
- 7 - 4 LED__BAR元件的制作
 - 7 - 4 - 1 复合包装的LED__BAR
 - 7 - 4 - 2 LED__HAR整合元件图
- 7 - 5 复合包装晶体管的制作
- 7 - 6 EPROM元件的制作
- 7 - 7 元件检查与数据报表
 - 7 - 7 - 1 元件检查
 - 7 - 7 - 2 元件数据表
 - 7 - 7 - 3 元件库数据表
- 7 - 8 思考题

第8章 即学即用之后续篇

- 8 - 1 认识文本编辑器
- 8 - 2 ERC检查与报表
- 8 - 3 关于网络表
- 8 - 4 关于网络比较表
- 8 - 5 关于层次表
- 8 - 6 认识电子表格编辑器
 - 8 - 6 - 1 编辑区
 - 8 - 6 - 2 工具条
 - 8 - 6 - 3 鼠标有键
- 8 - 7 关于元件表与交叉参考表
- 8 - 8 思考题

第9章 客户机 / 服务器结构与中文环境

- 9 - 1 Server的管理
- 9 - 2 菜单的管理
- 9 - 3 工具条的管理

- 9 - 4 快捷键的管理
- 9 - 5 中文环境的设定
- 9 - 6 环境管理
- 9 - 7 执行其它程序
- 9 - 8 思考题
- 附录A 随书光盘简介
- 附录B 浏览元件库

《非常电路板设计 Protel 99 之》

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:www.tushu111.com