

<<例说Protel 2004>>

图书基本信息

书名：<<例说Protel 2004>>

13位ISBN编号：9787115143181

10位ISBN编号：7115143188

出版时间：2006-3

出版单位：人民邮电出版社

作者：张义和

页数：386

字数：610000

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>

## <<例说Protel 2004>>

### 内容概要

本书通过7个独立而完整的电路设计范例系统地向读者介绍了应用Protel 2004完成从电路图到电路板设计的全过程。

全书共分为7章，分别介绍了跑马灯、无稳态多谐振荡器、零件设计、个性化LCD设计、层次电路图设计、多层板设计、电路板CAM输出的制作。

本书可作为电路设计与电路板制作人员的培训教材，也适合高、中等院校相关专业的师生阅读。

## 书籍目录

第1章 跑马灯1-1 建立项目与电路图 21-1-1 创建新项目 21-1-2 新建电路图文件 41-2 查找零件与装卸零件库 51-2-1 面板好好玩 51-2-2 查找零件 101-2-3 装卸零件库 111-3 绘制电路图 131-3-1 屏幕操作 131-3-2 取用零件 131-3-3 数组式贴图 211-3-4 连接线路与自动边移设置 221-3-5 放置电源符号 261-3-6 调整电路图纸与保存 281-4 建立电路板与板框 291-5 电路图到电路板 311-6 零件布置 341-7 自动布线与全面拆线 391-8 单层板布线 41第2章 无稳态多谐振荡器2-1 绘制电路图 462-2 电路模拟设置 612-3 电路模拟与波形窗口 642-4 电路图到电路板 712-5 电路板设计 742-6 生成零件表 78第3章 零件设计3-1 新建电路图零件库文件 863-2 电阻排设计 873-3 集成封装零件设计 963-4 七节显示器模块设计 993-5 LCD模块设计 1083-6 LED阵列设计 1123-7 新建电路板零件库文件 1203-8 电阻排封装设计 1213-9 七节显示器模块封装设计 1253-10 LCD模块封装设计 1303-11 LED阵列封装设计 1343-12 集成零件库 138第4章 个性化LCD设计4-1 设置图纸 1424-2 设计自我的标题栏 1434-3 模板应用 1514-4 绘制电路图 1544-5 电路检查 1634-6 生成网络表 1714-7 设计电路板 1724-8 电路板实体展示 187第5章 层次电路图设计5-1 层次电路图间的关系 1995-2 由上而下绘图 2045-3 由下而上绘图 2095-4 显示新功能 2115-5 打印电路图 2255-6 设计电路板 2305-7 打印电路板 240第6章 多层板设计6-1 板层堆栈管理器 2556-2 板层颜色与显示设置 2666-3 电路板环境与操作设置 2756-4 设计规则设置 2876-5 双层板设计 2936-6 四层板设计 3056-7 电源板层的应用 3116-8 生成专用零件库 314第7章 电路板CAM输出7-1 电路图设计 3187-2 圆形零件布置 3207-3 数据转移 3237-4 电路板布线 3257-5 快速铺铜 3297-6 补泪滴 3367-7 输出电路板辅助制造文件 3377-8 输出电路板辅助组装文件 3517-9 输出电路板实例演示 353附录A Protel 2004系列简介附录B DXP平台简介B-1 License的设置 362B-2 DXP Home Page的操作 364B-3 认识DXP的面板 378B-4 弹出式面板 386

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>