

<<Protel2004实用教程>>

图书基本信息

书名：<<Protel2004实用教程>>

13位ISBN编号：9787121009679

10位ISBN编号：7121009676

出版时间：2005-1

出版时间：电子工业出版社

作者：谷树忠

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>

## <<Protel2004实用教程>>

### 内容概要

本书以典型的应用实例为主线，讲解了Altium 公司2004年推出的一套最新Protel 2004电子设计自动化（EDA）软件使用方法。

本书详细地讲述了Protel 2004软件中原理图设计和印制电路板设计两大部分。全书共13章，其中，第1章为Protel 2004软件综述，第2章至第7章为原理图设计部分，第8章至第12章为印制电路板设计，第13章介绍了Protel 2004集合元件库。

本书结构合理、入门简单、层次清楚、内容详实，并附有习题，可作为大中专院校电子类、电气类、计算机类、自动化类以及机电一体化类专业的EDA教材，也可作为电子产品设计的工程技术人员和电子制作爱好者的参考书。

书籍目录

第1章 Protel 2004综述 1.1 Protel 2004组成与特点 1.2 Protel 2004运行环境 1.3 Protel 2004的安装与卸载 1.4 Protel 2004的界面 1.5 面板的操作与控制 1.6 Protel 2004文件 1.7 Protel 2004资源用户化 1.8 设置系统参数  
练习第2章 原理图设计环境 2.1 启动原理图编辑器 2.2 原理图编辑器界面 2.3 原理图编辑器选单 2.4 配置原理图编辑器界面 2.5 设置图纸参数 2.6 设置原理图编辑器系统参数 练习第3章 电路原理图设计实例 3.1 电路原理图设计流程 3.2 电路原理图设计 3.3 设置编译项目参数 3.4 编译项目和定位错误元件 3.5 生成网络表 3.6 原理图打印 练习第4章 原理图设计常用工具 4.1 原理图编辑器工具栏简介 4.2 绘图工具栏的使用方法 4.3 元件检索 4.4 建立项目元件库 4.5 设置窗口显示 4.6 工作窗口面板 4.7 其他常用工具简介 练习第5章 图件放置与层次化设计 .....第6章 电路原理图的编辑第7章 生成原理图报表第8章 PCB设计预备知识第9章 PCB设计基本操作第10章 PCB系统参数设置第11章 PCB设计实例第12章 PCB设计规则第13章 集合元件库附录A 常用原理图元件符号与PCB封装附录B 快捷键附录C 集合库与PCB封装库参考文献

## <<Protel2004实用教程>>

### 媒体关注与评论

书评\*继承了《Protel DXP实用教程》编写风格，系统讲述Protel DXP实用教程的升级版本Protel 2004的操作方法。

\*以典型的应和实例为主线，详细地讲解了原理图设计和印刷电路板设计两大部分。

\*适合高等院校学生和广大电子产品设计工程技术人员阅读。

<<Protel2004实用教程>>

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>