

# 《Protel 99SE电路设计教程》

## 图书基本信息

书名：《Protel 99SE电路设计教程》

13位ISBN编号：9787121034749

10位ISBN编号：7121034743

出版时间：2007-1

出版社：电子工业

作者：李东生

页数：356

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《Protel 99SE电路设计教程》

## 内容概要

Protel是目前国内流行的通用EDA软件，它是将电路原理图设计、PCB板图设计、电路仿真和PLD设计等多个实用工具软件组合后构成的EDA工作平台，是第一个将EDA软件设计成基于Windows的普及型产品。本书是2002年版《Protel 99SE电路设计技术入门与应用》的修订版，在原书基础上增加了EDA基本概念、设计例题和习题，并通过网站<http://www.EDAteach.com>提供教学素材、图片和例题源程序，使之更适合于教学的需求。

本书适用于大中专院校电子类专业的师生，也适用于职业培训和工程技术人员。

# 《Protel 99SE电路设计教程》

## 书籍目录

第1章 EDA与Protel1.1 EDA技术基础1.2 Protel系列软件概述1.3 Protel 99SE及后续产品的功能及特点1.4 思考题与习题第2章 Protel 99SE快速入门2.1 Protel 99SE安装与运行2.2 电路设计入门2.3 设计PCB板图2.4 设计原理图元件2.5 思考题与习题第3章 绘制电路原理图3.1 设计概要3.2 设置原理图编辑器环境3.3 输入原理图3.4 修改和保存原理图3.5 例题或实验选题3.6 思考题与习题第4章 原理图的后处理4.1 原理图设计规则检查4.2 打印输出原理图文件4.3 生成与校对SPICE netlist4.4 统计原理图信息4.5 例题或实验选题4.6 思考题与习题第5章 编辑原理图元件的库文件第6章 绘制PCB图第7章 PCB图的后处理第8章 添加与修改PCB封装元件第9章 PCB信号完整性分析第10章 Protel 99SE电路仿真技术第11章 利用Protel 99SE实现PLD电路设计第12章 综合工程设计项目实例附录A 常用电路原理图符号和封装库参考文献

# 《Protel 99SE电路设计教程》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)