

<<Protel 99 SE设计宝典>>

图书基本信息

书名：<<Protel 99 SE设计宝典>>

13位ISBN编号：9787121130892

10位ISBN编号：7121130890

出版时间：2011-4

出版时间：电子工业出版社

作者：赵建领

页数：635

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>

<<Protel 99 SE设计宝典>>

内容概要

本书基于广泛应用的Protel 99 SE，系统介绍如何运用Protel 99 SE进行电路设计，包括原理图设计、PCB设计、电路仿真及可编程逻辑器件等方面的内容。本书言简意赅、通俗易懂，对于每个知识点都提供了详细的实例，使读者能够更好地掌握利用Protel进行电路设计的方法，顺利实现电路设计从入门到精通。

本书涵盖Protel 99 SE的集成开发环境、电路设计基础、原理图设计、图形绘制、原理图环境配置、层次式电路设计、元件库、报表?电气规则检查、PCB设计基础、元件封装、PCB设计规则、PCB报表、多层电路板设计、高速电路板设计、电路仿真、信号完整性分析、可编程逻辑器件设计和Protel 99 SE与第三方软件的接口等内容。

本书不仅适合电路设计的初学者，还适合开发人员和经验丰富的工程师。同时，本书还可以作为大专院校相关专业的教学参考书。

<<Protel 99 SE设计宝典>>

书籍目录

第1部分 Protel 99 SE初识篇

第1章 Protel 99 SE概述

第2章 Protel 99 SE集成开发环境

第2部分 原理图设计

第3章 Protel 99 SE电路设计基础

第4章 Protel 99 SE原理图设计

第5章 Protel 99 SE图形绘制

第6章 Protel 99 SE原理图环境设置

第7章 层次式电路设计

第8章 元件库

第9章 Protel 99 SE的报表

第10章 电气规则检查

第11章 原理图设计综合实例

第3部分 印制电路板设计

第12章 印制电路板PCB设计基础

第13章 印制电路板 (PCB) 设计

第14章 PCB元件封装的制作与管理

第15章 PCB设计规则

第16章 PCB报表

第17章 高级PCB设计技术

第18章 PCB板设计综合实例

第19章 多层电路板设计

第20章 高速电路板设计

第4部分 Protel 99 SE高级应用

第21章 Protel 99 SE电路仿真

第22章 信号完整性分析

第23章 可编程逻辑器件设计

第24章 Protel 99 SE与 第三方软件的接口

<<Protel 99 SE设计宝典>>

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>