

<<EDA工具Protel98及其设计 >>

图书基本信息

书名：<<EDA工具Protel98及其设计应用>>

13位ISBN编号：9787810455848

10位ISBN编号：7810455842

出版时间：1999-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：韩力 李晋炬 齐春东

页数：268

字数：403000

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>

## <<EDA工具Protel98及其设计 >

### 内容概要

本书系统介绍了Protel公司1998年推出的EDA工具Protel98，包括电气原理图设计、PCB设计、无网格自动布线、混合电路仿真和PLD设计全配置模块功能。

结合PCB设计需要，书中还详细介绍了PCB设计所需的主要相关知识。

本书适合作为高等学校开展本科生EDA教学的参考书，可供研究生开展课题研究时参考使用，对其他利用Protel98从事设计工作的专业人员也是一本较为详细的工具书。

书籍目录

第一章 电子设计自动化工具Protel98 1 概述 2 Protel98的基本特色 3 Advanced SCH98简介 4 Advanced PCT98简介 5 Advanced Route98简介 6 Advanced SIM98简介 7 Advanced PLD98简介 8 EDA/Client Server 结构体系 9 Protel98的安装第二章 电气原理图设计工具SCH98 1 Advanced SCH98的操作界面 2 设计简单原理图 3 图纸编辑设置与创建图纸模板 4 元件库及其管理 5 层次式电路设计 6 电气规则检查 7 与其它软件工具的接口第三章 混合电路仿真工具SIM98 1 有关电路仿真的问题 2 SIM98涉及的基本概念 3 SIM98的仿真分析功能 4 波形窗口的操作 5 电路仿真举例 6 模拟元件和激励源的SPICE描述语句 7 数字元件的Verilog-HDL描述 8 层次描述 9 器件模型语句及模型库 10 SIM98的输入输出文件第四章 印制电路板设计中的有关技术 1 印制线路板的线宽 2 减小地线阻抗的设计方法 3 供电电路的设计 4 电磁兼容的有关问题 5 印制电路板的尺寸与器件布置 6 电路板及元器件的散热问题 7 表面安装技术设计 8 印制线路板的制作与价格第五章 印制板设计工具Advanced PCB98第六章 Advanced PLD98及编程设计参考文献

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>