

# 电子设计自动化技术及应用



[电子设计自动化技术及应用\\_下载链接1](#)

著者:李方明

出版者:清华大学出版社

出版时间:2006-1

装帧:简装本

isbn:9787302117698

本书围绕EDA技术应用的主要领域和常用软件的特点，分别介绍EDA技术在原理图设计

、电路仿真分析、可编程器件设计和印制电路板设计方面的应用。全书以介绍ProtelDXP的应用为主，兼顾介绍Multisim2001、PSpice、MAX+plus II等工具软件在其优势领域中的应用。附录中列出了ProtelDXP中由生产厂商提供的元件库及其包含元件的索引、印制电路板封装库和常用仿真元件库的索引以及vhd库元件使用说明，以方便读者在使用时查阅参考。对于ProtelDXP中仿真分析功能的应用、可编程逻辑器件开发工具和信号完整性分析工具的特点和应用，Multisim2001中射频分析功能的应用，PSpice中电路性能分析、优化设计和数字电路仿真分析功能的应用等同类书籍中较少涉及的内容，本书都结合实例进行了比较详细的介绍。

本书内容全面、通俗易懂、实例丰富、系统性强、有较高的实用性。主要是高等院校电气电子类专业师生，也可作为相关领域广大工程技术人员进行电子系统设计工作的参考手册。

作者介绍:

目录:

[电子设计自动化技术及应用\\_下载链接1\\_](#)

标签

评论

很不错的一本书，值得好好读

-----  
[电子设计自动化技术及应用\\_下载链接1\\_](#)

书评

-----  
[电子设计自动化技术及应用\\_下载链接1\\_](#)