

# 现代电子设计技术



[现代电子设计技术\\_下载链接1](#)

著者:李良荣 编

出版者:机械工业出版社

出版时间:2004-6

装帧:

isbn:9787111142522

本书的宗旨是为高校电子类专业大学生提供先进的电子实验方法，帮助学生完成“电子类”课程学习，以及为快速“电子设计”提供一本较为合适的EDA教材。本书也可供电子设计人员参考。全书内容分为六章：第一章和第二章主要介绍以Multisim 7为代表的EDA的基本概念、基本理论和基本方法。第三章和第四章是本书的重点。第三章是Multisim

7的应用实例，通过对典型电路的模拟、仿真、分析，介绍EDA技术在电工原理、电路分析、模拟电子电路、数字电子电路以及混合电子电路设计中的应用。第四章是基于基本电路理论课程的实验，适用于电子类及非电子类大学生的“虚拟电子实验”。第五章系统介绍Ultiboard2001的使用方法，它是一款功能强大的印制电路板设计软件。电路设计的主要物理实现形式之一就是印制电路板（PCB：Printed Circuit Board），它既是各类电路元器件的承载体，又起到保障电气连接的作用。第六章是元器件及其使用，为进一步学习和掌握Multisim 7提供技术支持。随书所附光盘提供了Multisim 7 Demo版和Ultiboard 2001 Demo版的仿真实例。

作者介绍：

目录：

[现代电子设计技术\\_下载链接1](#)

标签

评论

---

[现代电子设计技术\\_下载链接1](#)

书评

---

[现代电子设计技术\\_下载链接1](#)