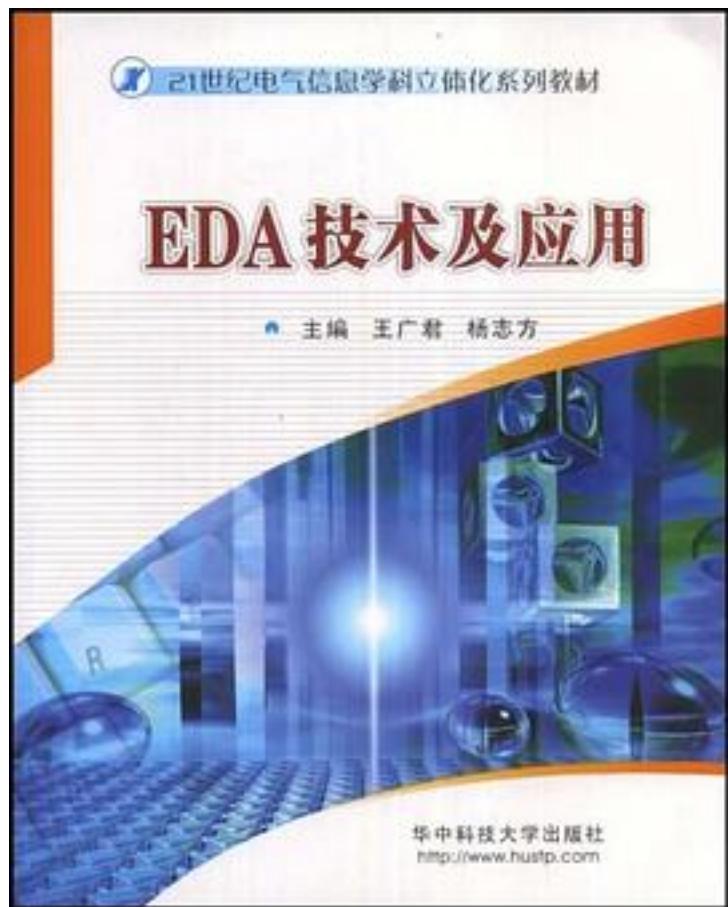


# EDA技术及应用



[EDA技术及应用\\_下载链接1](#)

著者:朱正伟

出版者:清华大学出版社

出版时间:2005-10

装帧:

isbn:9787302116066

随着电子技术的发展，可编程逻辑器件和EDA技术已广泛应用于通信、工业自动化、智能仪表、图像处理、计算机等领域。EDA技术是未来电子工程师们必需掌握的技术之一。本书以提高工程设计能力为目的，深入浅出地对EDA技术及相关知识做了系统和完整的介绍。

全书共分7章，详细介绍了EDA的基本知识、常用EDA工具的使用方法、大规模可编程器件的结构原理、原理图输入方法、VHDL设计入门、VHDL语法结构及编程方法、状态机设计方法和数字系统设计实践等，书中还给出了一定数量的综合性的EDA应用设计实例。各章都配有一定数量的习题。

本书取材广泛、内容新颖、重点突出，可作为高等院校电子信息工程、通信工程、计算机科学与技术、自动化、仪器仪表等信息类及相近专业的本科生或研究生使用，也可作为相关专业技术人员的参考书。

作者介绍:

目录:

[EDA技术及应用](#) [下载链接1](#)

标签

评论

---

[EDA技术及应用](#) [下载链接1](#)

书评

---

[EDA技术及应用](#) [下载链接1](#)