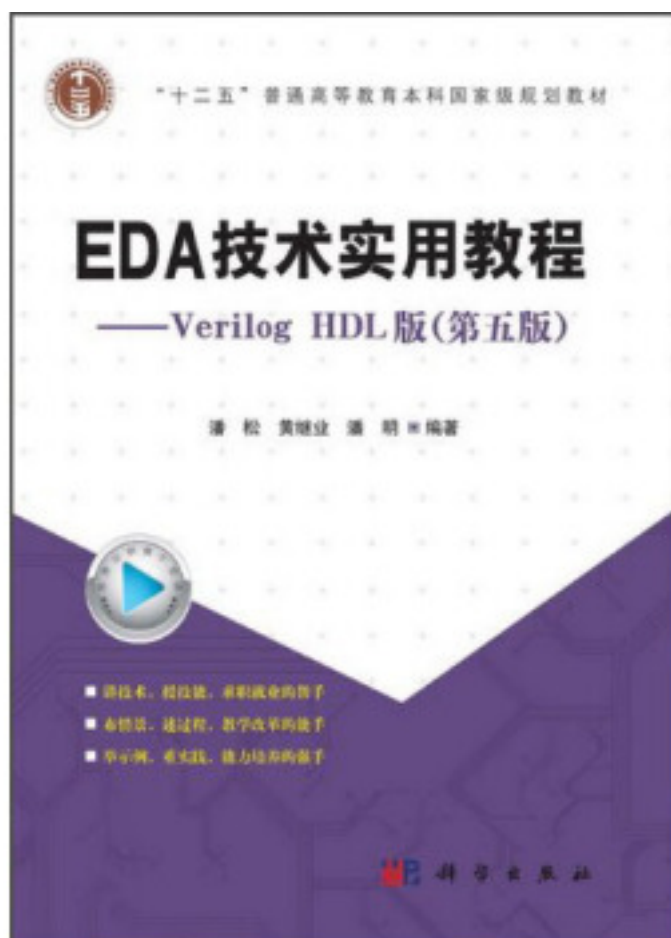


EDA技术实用教程：Verilog HDL版（第五版） / “十二五”普通高等教育本科 国家规划教材



[EDA技术实用教程：Verilog
HDL版（第五版） / “十二五”普通高等教育本科国家规划教材_下载链接1](#)

著者:潘松，黄继业，潘明 著

[EDA技术实用教程：Verilog
HDL版（第五版） / “十二五”普通高等教育本科国家规划教材_下载链接1](#)

标签

评论

是正版书，京东送货速度快，很满意！

不错，值得一看！！！！！！

送货时间挺准时，但到货时候拆开一看，书的一个角都破了，纸质看着跟盗版似的，要是我有时间，就肯定退货了…

挺好的

a

好

在现代电子设计领域，Verilog HDL作为IEEE标准的两大主流HDL之一，相比于VHDL，具有易学易用和享有ASIC设计领域的主导地位等诸多优势，在全球范围内其用户覆盖率一直处于上升趋势；统计资料表明Verilog HDL现已超过80%的行业覆盖率，例如美国使用Verilog HDL的工程师占HDL设计行业工程师的90%以上，并仍有上升趋势。由此势必导致我国Verilog HDL工程师和相关就业领域人才需求的不断增加。本书以Verilog HDL作为基本硬件描述语言来介绍EDA技术。作为教科书，与科学出版社出版的《EDA技术实用教程——VHDL版》构成了姐妹篇。

为了适应EDA技术在高新技术行业就业中的需求和高校教学的要求，突出EDA技术的实用性，以及面向工程实际的特点和自主创新能力的培养，作者力图将EDA技术最新的发展成果、现代电子设计最前沿的理论和技術、国际业界普遍接受和认可的EDA软硬件开发平台的实用方法，通过本书合理的综合和萃取，奉献给广大读者。

随着EDA技术的发展和应用领域的扩大，EDA技术在电子信息、通信、自动控制及计算机应用等领域的重要性日益突出。同时随着技术市场与人才市场对EDA技术需求的不断提高，产品的市场效率和技术要求也必然会反映到教学和科研领域中来。以最近几届全国大学生电子设计竞赛为例，涉及EDA技术的赛题从未缺席过。对诸如斯坦福大学、麻省理工学院等美国一些著名院校的电子与计算机实验室建设情况的调研也表明，其EDA技术的教学与实践的内容也十分密集，在其本科和研究生教学中有两个明显的特点：其一，各专业中EDA教学实验课程的普及率和渗透率极高；其二，几乎所有实验项目都部分或全部地融入了EDA技术，其中包括数字电路、计算机组成与设计、计算机接口技术、数字通信技术、嵌入式系统、DSP等实验内容，并且更多地注重创新性实验。这显然

是科技发展和市场需求双重影响下自然产生的结果。基于工程领域中的EDA技术应用的巨大实用价值，以及重视EDA教学中实践能力和创新意识培养的极端重要性，我们对本书各章节做了相应的安排，其特点有以下三个。

在现代电子设计领域，Verilog HDL作为IEEE标准的两大主流HDL之一，相比于VHDL，具有易学易用和享有ASIC设计领域的主导地位等诸多优势，在全球范围内其用户覆盖率一直处于上升趋势；统计资料表明Verilog HDL现已超过80%的行业覆盖率，例如美国使用Verilog HDL的工程师占HDL设计行业工程师的90%以上，并仍有上升趋势。由此势必导致我国Verilog HDL工程师和相关就业领域人才需求的不断增加。本书以Verilog HDL作为基本硬件描述语言来介绍EDA技术。作为教科书，与科学出版社出版的《EDA技术实用教程——VHDL版》构成了姐妹篇。

为了适应EDA技术在高新技术行业就业中的需求和高校教学的要求，突出EDA技术的实用性，以及面向工程实际的特点和自主创新能力的培养，作者力图将EDA技术最新的发展成果、现代电子设计最前沿的理论和技術、国际业界普遍接受和认可的EDA软硬件开发平台的实用方法，通过本书合理的综合和萃取，奉献给广大读者。

随着EDA技术的发展和应用领域的扩大，EDA技术在电子信息、通信、自动控制及计算机应用等领域的重要性日益突出。同时随着技术市场与人才市场对EDA技术需求的不断提高，产品的市场效率和技术要求也必然会反映到教学和科研领域中来。以最近几届全国大学生电子设计竞赛为例，涉及EDA技术的赛题从未缺席过。对诸如斯坦福大学、麻省理工学院等美国一些著名院校的电子与计算机实验室建设情况的调研也表明，其EDA技术的教学与实践的内容也十分密集，在其本科和研究生教学中有两个明显的特点：其一，各专业中EDA教学实验课程的普及率和渗透率极高；其二，几乎所有实验项目都部分或全部地融入了EDA技术，其中包括数字电路、计算机组成与设计、计算机接口技术、数字通信技术、嵌入式系统、DSP等实验内容，并且更多地注重创新性实验。这显然是科技发展和市场需求双重影响下自然产生的结果。

基于工程领域中的EDA技术应用的巨大实用价值，以及重视EDA教学中实践能力和创新意识培养的极端重要性，我们对本书各章节做了相应的安排，其特点有以下三个。

书还可以，略有点脏……

还不错，作为入门认知来使用的

乘着搞活动，很是找了不少书凑单，价格便宜，对书的质量就不苛刻了

做课设买的参考书，希望一切顺利。

纸质不好。。。。。。

正版图书，质量给力。

还行吧，比学校买的便宜

质量不错，送货可以。正版图书。

[EDA技术实用教程：Verilog
HDL版（第五版）/“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材_下载链接1](#)

书评

[EDA技术实用教程：Verilog
HDL版（第五版）/“十二五”普通高等教育本科国家级规划教材_下载链接1](#)