

# 参 考 资 料

参考书籍

参考网站

关闭窗口

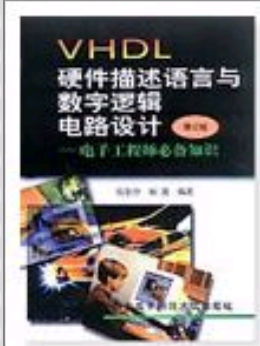
## 一、参考书籍



《CPLD技术及其应用》

宋万杰等编著，西安电子科技大学出版社，2000-6

本书主要介绍Altera公司的可编程逻辑器件和集成化的开发系统MAX+PLUS II，讲解相当详细，适合初学者学习参考。后半部的提高篇是作者经验的总结，值得一读。



《VHDL硬件描述语言与数字逻辑电路设计》

侯伯亨等编著，西安电子科技大学出版社，2001-4

本书主要介绍VHDL硬件描述语言，概念清楚，内容较丰富，是一本有关VHDL较好的参考书。



《VHDL实用教程》（修订版）

潘松 王国栋 电子科技大学出版社 2001.7

本书的实用性很强，严格按照硬件设计的思路来讲解VHDL，对语言的理解相当深刻，与国内多数简单的VHDL语法书不在一个技术层面上。本书对VHDL仿真和综合论述的也非常好，有很多实际运用的例子，适合各类层次的VHDL用户阅读。



《CPLD/FPGA的开发与应用》

徐志军等编著，电子工业出版社，2002-7

本书介绍Xilinx公司的可编程逻辑器件和Foundation开发系统的使用。后半部分有很多非常有启发意义的例子，例如小数分频原理，实现位同步，CRC校验，MCU与PLD的接口等，对提高PLD的设计水平和拓宽设计思路非常有帮助。

《VHDL 数字系统设计与高层次综合》

林敏等编著 2002-01

着重介绍高层次的系统设计方法，适合中大规模FPGA的设计者和VHDL中高级用户阅读。



《基于FPGA的嵌入式系统设计》

作者： 任爱锋 初秀琴 常存 孙肖子 西安电子科技大学出版社

出版日期：2004年10月 书号：ISBN 7-5606-1453-1

本书介绍了Altera最新器件，各种最新开发软件，如QuartusII, Debuss, Modelsim, Synplify, 以及NiosII软处理器, IP核等嵌入式系统开发技术，是反映目前FPGA技术最新发展的 一本书籍。



《基于CPLD/FPGA的数字通信系统建模与设计》

作者： 段吉海 黄智伟 电子工业出版社 出版日期：2004年8月

本书主要介绍了基于CPLD/FPGA芯片和利用VHDL语言实现对常见数字通信单元及 系统的建模与设计。 全书针对性和应用性强，可作为通信与信息专业的科研人员及工 程技术人员参考。

[返回顶部](#)

## 二、参考网站

### 中文网站链接

<a href="#">中华IC网</a>	集成电路网站	<a href="#">电子技术信息网</a>	电子技术网站
<a href="#">EEplace</a>	举办电子技术在线研讨会的网站	<a href="#">EDA先锋</a>	EDA专业技术论坛
<a href="#">国际电子商情</a>	著名电子杂志，与国际交流紧密	<a href="#">水木清华</a>	清华大学BBS
<a href="#">电子工程专辑</a>	著名电子杂志，与国际交流紧密	<a href="#">嵌入开发网</a>	嵌入式系统网站
<a href="#">电子产品世界</a>	电子技术杂志	<a href="#">极控时空</a>	探讨工业控制技术的网站
<a href="#">今日电子</a>	电子技术杂志	<a href="#">IC DIY</a>	介绍IC设计, 台湾网站
<a href="#">EDN CHINA</a>	电子技术杂志	<a href="#">51单片机世界</a>	单片机技术网站
<a href="#">可编程逻辑器件中文网</a>	可编程逻辑器件中文网站	<a href="#">电子爱好者网站</a>	电子技术网站
<a href="#">中国电子报</a>	电子技术杂志	<a href="#">老古硬件屋</a>	单片机技术网站
<a href="#">单片机与嵌入式系统应用</a>	电子技术杂志, 文章非常实用	<a href="#">易贝网</a>	探讨ASIC设计, 个人网站
<a href="#">北大天网</a>	很好的FTP搜索引擎	<a href="#">上海探砂</a>	ASIC培训及开发系统

### 主要可编程逻辑器件厂商网站链接

器件厂商		
<a href="#">Altera</a>	<a href="#">Xilinx</a>	<a href="#">Actel</a>
<a href="#">Lattice Semiconductor</a>		

### 主要EDA厂商网站链接

EDA 厂商		
<a href="#">Synopsys</a>	<a href="#">Synplicity</a>	<a href="#">Viewlogic</a>
<a href="#">ORCAD</a>	<a href="#">Protel</a>	<a href="#">Cadence</a>
<a href="#">Mentor</a>	<a href="#">MATHLAB</a>	

## 世界著名电子技术杂志网站链接

### 世界著名电子技术杂志

<a href="#">Circuit Cellar INK</a>	<a href="#">Nuts &amp; Volts Magazine</a>	<a href="#">Electronic Products</a>
<a href="#">Computer Design</a>	<a href="#">EE Times</a>	<a href="#">Electronics Weekly Hyperactive</a>
<a href="#">ECN (Electronics Component News)</a>	<a href="#">Wireless Design &amp; Development</a>	<a href="#">Everyday Practical Electronics</a>
<a href="#">EDN (Electronic Design News)</a>	<a href="#">Electronics for You</a>	<a href="#">Portable Design</a>

[关闭窗口](#)