

# 《AVR单片机与CPLD/FPGA综骸

## 图书基本信息

书名：《AVR单片机与CPLD/FPGA综合应用入门》

13位ISBN编号：9787810775328

10位ISBN编号：7810775324

出版时间：2004-8-1

出版社：北京航空航天大学出版社

作者：黄任

页数：201

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《AVR单片机与CPLD/FPGA综骸

## 内容概要

《AVR单片机与CPLD/FPGA综合应用入门》系统论述了单片机与CPLD/FPGA之间的通讯和合作方法，并全面阐述了高精度频率计、数控波形发生器、简易逻辑分析仪等单片机与CPLD/FPGA综合应用系统的设计思想和具体实现。书中作为实例的几个系统，均为全国大学生电子设计竞赛历年来具有代表性的赛题，因此对准备参加电子设计竞赛的学生有很强的指导作用。《AVR单片机与CPLD/FPGA综合应用入门》融入了作者设计系统的经验和体会，并提供了带详细注释的单片机程序和VHDL程序，具有较好的启发性和借鉴意义。

## 书籍目录

- 第一章 AVP单片机及其开发工具
- 第二章 AVR单片机入门
- 第三章 CPLD/FPGA与VHDL入门
- 第四章 单片机与FPGA之间的通信
- 第五章 简易数字频率计
- 第六章 波形发生器
- 第七章 简易逻辑分析仪

# 《AVR单片机与CPLD/FPGA综骸

## 编辑推荐

《AVR单片机与CPLD/FPGA综合应用入门》可作为全国大学生电子设计竞赛、电子科技活动的培训参考资料，也可作为电子爱好者及高校师生进行数字电路设计的参考。

## 精彩短评

- 1、分别介绍了AVR合CPLD/FPGA，对于有点设计经验的人员来说，可以起到事半功倍。对于没有经验的人员，可以学到好多基础知识。一个字就是值。两个字-好值。三个字-非常值。
- 2、书蛮好的，也便宜，支持~~
- 3、内容相对简单了一点，不能做深入研究
- 4、正文的东西有些难，水平啊，水平
- 5、这个价位，这样的书，非常不错...
- 6、很像正版！就是快递慢了点！
- 7、书中有些讲法很独特，只是感觉有些地方讲的太省了，不透彻。。。不过考虑到讲AVR与FPGA联合的书不多，也就忍了
- 8、非常喜欢这本书！写的蛮好的！
- 9、黄任老师的书还是不错的,建议有点单片机和VHDL语言基础的人来阅读.非常适合参加电子设计大赛的同学.
- 10、这本书如何,请看了这本书的朋友发表下意见!谢谢!
- 11、很实用的单片机开发书籍，讲解很细致
- 12、内容不是很全，但对入门很实用
- 13、很不错，有所收获，值得一看
- 14、这本书还是不错的值得购买起码是自己写的不是抄的
- 15、很好，很快啊!!!
- 16、是vhdl语言编写的，
- 17、还不错，讲的比较详细。
- 18、看了这本书，觉得还不错，可以提供一些不错的程序设计思路
- 19、很实用的书
- 20、建议用cpld或者fpga的作胶合电路的看看。。。会有收获的。。。就是内容少了点。。。。
- 21、很适合入门
- 22、好评...
- 23、不错，很适合初学都
- 24、买了 没时间看了 哎
- 25、这本书写的确实不错，对人帮助很大！
- 26、黄任老师的书不错!!!!!!!
- 27、此书前半部分，把单片机仔仔细细的说了一遍（抄袭芯片手册之嫌）如果后半部分对fpga的解释程度也有这么细就好了。毕竟看这书的肯定对单片机已经很了解，而对fpga可能了解少一些。不过本书价格便宜，买了也不亏。

## 版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)