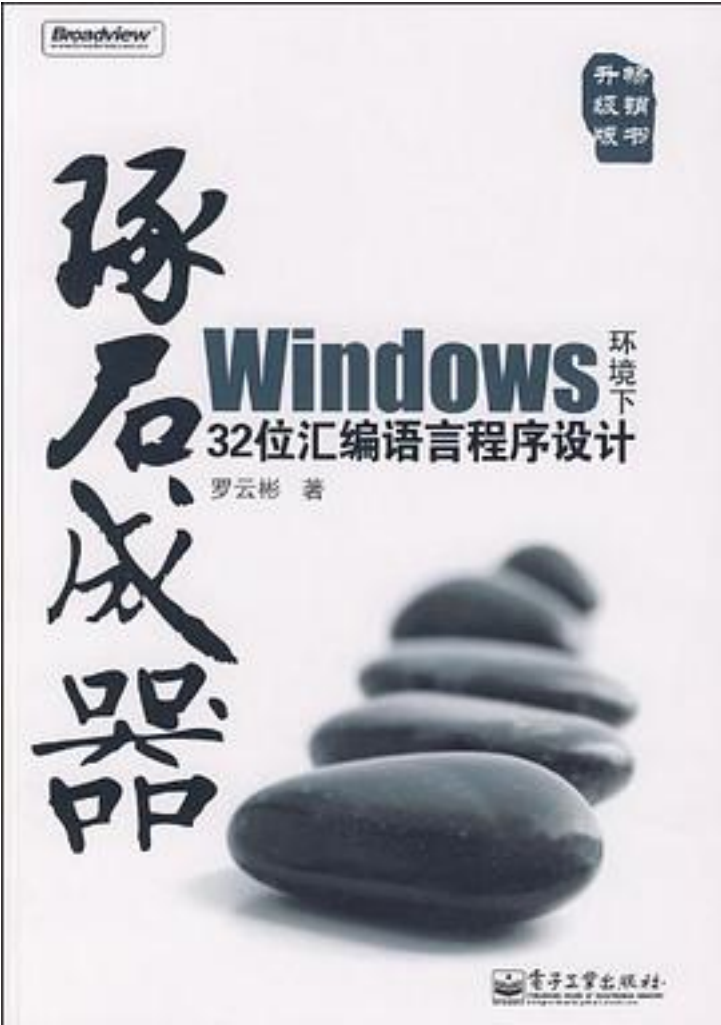


琢石成器



[琢石成器_下载链接1_](#)

著者:罗云彬

出版者:电子工业出版社

出版时间:2009-6

装帧:平装

isbn:9787121086632

Windows环境下32位汇编语言是一种全新的编程语言。它使用与C++语言相同的API接

口，不仅可以开发出大型的软件，而且是了解操作系统运行细节的最佳方式。

本书从编写应用程序的角度，从“Hello, World!”这个简单的例子开始到编写多线程、注册表和网络通信等复杂的程序，通过70多个实例逐步深入Win32汇编语言编程的方方面面。

本书作者罗云彬拥有十余年汇编语言编程经验，是汇编编程网站<http://www.win32asm.com.cn>的创办者。本书是作者多年来编程工作的总结，适合于欲通过Win32汇编语言编写Windows程序的读者。

作者介绍:

罗云彬，软件工程师，现从事软件项目管理、软件工程实施、数据库应用等领域的工作，在Windows操作系统下的应用软件编程方面有丰富的经验，另外对Oracle数据库的管理有深入的研究，是国内为数不多的OCM证书获得者之一。

汇编语言编程是作者的一大爱好，作者自1990年开始即使用汇编语言编写程序，是Windows操作系统流行后国内最早研究Win32汇编编程的程序员之一，在1998年创建了专门探讨汇编编程的网站www.win32asm.com.cn，曾发表过大量关于汇编编程的文章和网上教程，经典作品《Windows环境下32位汇编语言程序设计》连续8年畅销。

目录: 基础篇

第1章 背景知识

1.1 Win32的软硬件平台

1.1.1 80x86系列处理器简史

1.1.2 Windows的历史

1.1.3 Win32平台的背后

1.1.3 Wintel联盟

1.2 Windows的特色

1.3 必须了解的基础知识

1.3.1 80x86处理器的工作模式

1.3.2 Windows的内存管理

1.3.3 Windows的特权保护

第2章 准备编程环境

2.1 Win32可执行文件的

2.1 开发过程

2.2 编译器和链接器

2.2.1 MASM系列

2.2.2 TASM系列

2.2.3 其他编译器

2.2.4 MASM，TASM还是

2.2.4 NASM

2.2.5 我们的选择——MASM32

2.2.5 SDK软件包

2.3 创建资源

2.3.1 资源编译器的使用

2.3.2 所见即所得的资源编辑器

2.4 make工具的用法

2.4.1 make工具是什么

2.4.2 nmake的用法

2.4.3 描述文件的语法

2.5 获取资料

- 2.5.1 Windows资料的来源
- 2.5.2 Intel处理器资料
- 2.6 构建编程环境
 - 2.6.1 IDE还是命令行
 - 2.6.2 本书推荐的工作环境
 - 2.6.3 尝试编译第一个程序
- 第3章 使用MASM
 - 3.1 Win32汇编源程序的结构
 - 3.1.1 模式定义
 - 3.1.2 段的定义
 - 3.1.3 程序结束和程序入口
 - 3.1.4 注释和换行
 - 3.2 调用API
 - 3.2.1 API是什么
 - 3.2.2 调用API
 - 3.2.3 API参数中的等值定义
 - 3.3 标号、变量和数据结构
 - 3.3.1 标号
 - 3.3.2 全局变量
 - 3.3.3 局部变量
 - 3.3.4 数据结构
 - 3.3.5 变量的使用
 - 3.4 使用子程序
 - 3.4.1 子程序的定义
 - 3.4.2 参数传递和堆栈平衡
 - 3.5 高级语法
 - 3.5.1 条件测试语句
 - 3.5.2 分支语句
 - 3.5.3 循环语句
 - 3.6 代码风格
 - 3.6.1 变量和函数的命名
 - 3.6.2 代码的书写格式
 - 3.6.3 代码的组织
- 初级篇
 - 第4章 第一个窗口程序
 - 第5章 使用资源
 - 第6章 定时器和Windows时间
 - 第7章 图形操作
- 界面篇
 - 第8章 通用对话框
 - 第9章 通用控件
- 系统篇
 - 第10章 内存管理和文件操作
 - 第11章 动态链接库和钩子
 - 第12章 多线程
 - 第13章 过程控制
 - 第14章 异常处理
- 应用篇
 - 第15章 注册表和INI文件
 - 第16章 WinSock接口和网络编程
 - 第17章 PE文件
 - 第18章 ODBC数据库编程
- 参考文献

• • • • • ([收起](#))

[琢石成器_下载链接1_](#)

标签

汇编

计算机

Windows环境下32位汇编语言程序设计

Windows编程

编程

Assembly

汇编语言

操作系统

评论

搞linux的没什么必要看，用汇编调用WinAPI写窗口程序。入门级的Win程序员应该会大开眼界。

就是《windows核心编程》的32位汇编版，两本书各有各的有点，但是《windows核心编程》讲得更细，更深。

储备

书是好书啊，只是我以后都用不到汇编了。

；性情中人；二刷，十星

Win32汇编圣经

windows程序员值得一看，可惜我已经不学windows编程了。

后面几章挺有意思的。。。远程线程，简单金山游侠，小外挂之类的。这些挺能体现Win汇编的优势，但是深入底层的并不多。样例程序应都是环3的，Win汇编入门不错额

通俗易懂，不仅重温了汇编，而且也学习了Windows编程，一箭双雕

大二时候看哒，理解了一些函数的调用规则

每看一次就有收获，是了解Windows底层，加密解密的首选书籍

用汇编，来编写windows窗口程序，学过汇编的可以看看

这本书让我对WIN32汇编有个大体认识，可以深入做做破解，病毒等工作

win32下系统编程必读进阶书

学会win32编程入门

32位汇编的教材太少了。特别是国产的。
王爽老师的《汇编语言(第2版)》和这本书是学习汇编方面提到的最多的教材。
这本书基本是在用windows 32位汇编语言讲Windows
API编程，对消息机制的学习有很大帮助。
从另一个方面讲，对程序调试和反汇编有很大的帮助。
对Win32汇编感兴趣的初学者可以看下 Jhkdiy 的《Win32Asm与Radasm开发教程》。
视频教程，挺不错的。再说下书本身：
个人感觉定价有些高，没办法，这方面的教材太少了。
83页“这样就可以构建一个无限循环，对于.while/.end直接使用TRUE,……”
这里应该是“.while/.endw”。

写得挺详尽，读完对windows系统有了更深的了解，语言通俗易懂，技术丛书中挺不错的。
虽然当时读它是为了搞家教，并且好长时间也不用...

[琢石成器 下载链接1](#)

书评

汇编为什么难？难在哪里？
我很多年都不得其门而入，大学时上过课，但还是懵。直到看了罗云彬老师的书才茅塞顿开，当你编译出只有2KB的exe文件，跳出一个窗口的时候，你知道那些只有几KB的程序是怎么写出来的。
纸上得来终觉浅，绝知此事要躬行。“绝知”两个字讲得很好，卷子...

不要迷信那些“Windows程序设计”，“Windows核心编程”，
这本书才是首选，不知道是否是那些书翻译的问题，用词总是默认两可。这本书解决这个问题，用词极为精准统一，
此外，相对于那两本书是相当简练的，明显吸收了那两本书的精华。

第二版没读过，因为想买的时候缺货。
再加上我是个汇编门外汉，不知道本书的价值到底有多大。
但通过先前我看的曹爽《汇编语言》，再读这本觉得衔接非常好，两者相结合，自学汇编没有任何问题。
本书的定位不是给高手看的，是为我这种自学者打基础用的，无论是win32汇编、反汇.

..

实际上真正汇编理论讲的极少，几乎没有。
如果只是想学汇编语言，就别看这本书了，纯粹是浪费时间浪费精力。现在学汇编一般不是为了用汇编语言写程序，而是为了更好的理解计算机。

我绝得该书的定位应该是，在windows下用汇编编程，如果只是想学习windows编程知识或者只是汇编知识，不推荐这本书。
学windows编程可以看windows程序设计等书，
想学汇编或者软件逆向的，该书会让你更失望，书里很难找到你想要的知识。
不过如果你的工作是用汇编在windows下写...

需要高呼 个人评分： 心情指数： 过瘾 阅读场所： 沙发 发表于 2009-07-08 09:25
看了这本书，感觉汇编还是有用的，还没有被windows全部笼盖，像这样的书应该多出一些，重新把汇编挖掘出来也让我们这些学汇编的人有章可循，有书可读，有可参考的资料啊。

看过前几版本，怎能不看这个最新版本呢，改版的封面很成功，名字也很响亮。每版都有新惊喜，牛人牛年写牛书，哈哈

说实话，对第一版比较钟情，不过后来的二三也还好，有时间的人关注下作者的主页，上面有其它的一些编程课题；

书到了，65块加5块运费，淘宝上买的，装订质量还可以，计划1周时间，通朗本书；
目前发现，编辑居然偷懒没把附录放在书中，而在配套CD弄了几个Word文档，我想电子工业出版社不差钱吧？

没看过，第2版据说装订质量不咋滴，想买第2版，结果到处缺货，电子版的倒有，可是看电子版的眼睛累不说，还不能像纸质的一样自己在上面标注涂鸦，Google了一会儿居然说出了新版了，哈哈，准备下单买此书，但此书是介绍用汇编写Windows下的程序的，不是用作汇编入门的，要入门的...

这本书又不是关于汇编语言的书,这书是win32编程的书.根本不清楚这么书就乱评.也不知道你们这些人懂不懂什么叫看书.
在别的地方看到那么多人推荐.想不到在豆瓣里面却没人...

论经典程度 达不到谭浩强的水准。还是先打好必要的dos汇编寄出再来看此书，比较适合。
不过还是要鼓励一下，个人感觉已经是市面上最通俗易懂的 windows汇编了。

[琢石成器 下载链接1](#)