



# x86 汇编语言

## 从实模式到保护模式

李忠 王晓波 余洁◎著

- 你想知道汇编语言到底是什么吗？
- 你想探究x86处理器的内部原理吗？
- 你想从侧面理解操作系统的工作原理，并尝试打造一个自己的系统吗？
- 这本书将会带你学习和掌握汇编语言程序设计的基本方法，了解汇编语言和处理器、计算机系统以及操作系统之间的关系。



电子工业出版社  
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY

<http://www.phei.com.cn>



NASM汇编语言编译器、VirtualBox虚拟机和Bochs调试软件的完美组合，以及总共6000行的源代码，全方位地展现了汇编语言程序设计之美，带你全面、系统、深入地认识x86处理器在实模式，特别是保护模式下的工作原理。同时，这本书还以大量的实例，多侧面地展示了操作系统在整个计算机系统中的地位和作用。

本书在出版前就开放了部分章节供大家阅读。读者汪天志感慨地说：“这本书终于让我和汇编语言程序谈了场恋爱”。同时他还认为，这是一本不浮夸、很贴近人的书。

读者黄勇刚说：“这是售后服务做得很好的一本书，有关本书的任何问题，都能得到作者的及时回应”。

读者于洋认为，本书真正把读者看做喜欢汇编语言的初学者，手把手教大家用汇编语言直接控制硬件，解开了计算机从16位到32位工作模式的秘密，同时也摆脱了对操作系统的依赖。本书是学习汇编语言的入门和提高了的必备利器。读者不会因看不懂而感到枯燥。

读者可在华信教育资源网搜索下载本书配套程序和工具，也可通过 [leechung@126.com](mailto:leechung@126.com) 与作者联系。



责任编辑：董亚峰

封面设计：朝天世纪

ISBN 978-7-121-18799-5



9 787121 187995 >

定价：56.00元