

<<微型计算机原理及应用>>

图书基本信息

书名：<<微型计算机原理及应用>>

13位ISBN编号：9787111340591

10位ISBN编号：7111340590

出版时间：2011-7

出版时间：许立梓、陈玮、何小敏、等 机械工业出版社 (2011-07出版)

作者：许立梓，等 编

页数：318

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：<http://www.tushu007.com>

<<微型计算机原理及应用>>

内容概要

《微型计算机原理及应用》以8086/8088系统为主线，全面、系统、深入地介绍了16位微型计算机的基本知识、基本组成和体系结构、指令系统、汇编语言及程序设计方法、主存储器的组成及设计、输入/输出信息的控制方法、中断系统、可编程接口芯片及接口技术、A/D、D/A转换器、总线技术、微型计算机系统结构，并介绍了当代微型计算机流行的技术和特点，对为了提高微机性能而采用的流水线技术、高速缓存技术、PCI总线技术等做了简要介绍。

书中附有大量的例题，各章配有适当的习题，适合60~80学时教学使用。

《微型计算机原理及应用》注重理论联系实际，突出实用技术，融入作者多年的经验和体会，可作为高等院校非计算机专业学生微机原理课程的教材，也可以作为从事微机应用与开发的工程技术人员的自学教材或参考书。

<<微型计算机原理及应用>>

书籍目录

<<微型计算机原理及应用>>

章节摘录

版权页：插图：如果列表文件和交叉引用文件不需要，则上述操作时，直接按回车键即可。

汇编程序完成汇编后，除了能产生上述三个文件外，还有一个重要功能，就是可以给出源程序中的错误。

错误有两类，警告性错误（Warning Errors）和严重错误（Severe Errors）。

前者汇编程序指出可能会出错的地方，后者是汇编程序指出无法进行汇编的错误。

如果源程序有严重错误，则不会产生目标文件。

汇编程序结束后，在屏幕上给出此两类错误的个数，要知道具体的错误信息，可打开列表文件，列表文件中每个错误之处给出了可能错误的原因。

如有严重错误，必须重新修改源程序文件，并重新汇编直至无错误为止。

如果是警告性错误，需要分析源程序是否真的有问题。

另外，需要注意的是，汇编程序只能查出源程序中的语法错误，并不能查出算法错误或其他错误，这类错误要在程序调试时才能查出。

3. 汇编语言程序的连接 通过汇编产生的OBJ文件是二进制目标文件，但OBJ文件用的是浮动地址，不能直接运行，必须用连接程序LINK.EXE连接和定位。

在大型汇编程序设计中，常常把源程序分成几个模块来编写和汇编，连接程序就是把各个模块的目标文件连接起来，形成一个可执行文件。

具体操作参见例4-22。

<<微型计算机原理及应用>>

编辑推荐

《微型计算机原理及应用》是普通高等教育“十二五”规划教材之一。

<<微型计算机原理及应用>>

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:<http://www.tushu007.com>