

<<80X86汇编语言程序设计上机指南>>

图书基本信息

书名：<<80X86汇编语言程序设计上机指南>>

13位ISBN编号：9787560940007

10位ISBN编号：7560940005

出版时间：2007-4

出版时间：湖北华中科技大学

作者：许向阳

页数：224

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>

内容概要

全书分为两个部分，共11章。

第1章至第6章为第一部分，介绍实方式环境下16位汇编语言程序设计的上机实践。

主要内容包括MASM和TASM的上机操作过程、常见汇编和连接错误、调试器TD的使用方法、子程序库的应用，以及高级的汇编语言程序设计技术。

第7章至第11章为第二部分，介绍Windows环境下32位汇编语言程序的上机实践，包括MASM32软件包、调试器W32Dasm和SolrICE的使用方法、Win32程序的开发实例、C语言和汇编语言程序的连接。

本书内容丰富，图文并茂，语言精练易懂，大量的程序实例扩展了教科书的内容，可供各类高等学校计算机及相关专业作为辅导教材，亦可供具有汇编语言程序设计基本理论知识的广大工程技术人员和其他读者自学、参考。

书籍目录

第1章 实方式上机入门1.1 生成第一个程序DEMO1.1.1 建立工作环境1.1.2 DEMO的编辑1.1.3 DEMO的汇编1.1.4 DEMO的连接1.1.5 DEMO的运行1.2 生成实方式程序的过程1.3 运行环境1.4 汇编和连接的高级操作1.4.1 MASM命令及参数1.4.2 ML命令和参数1.4.3 UNK命令及参数1.5 建立更好的工作环境第2章 常见的汇编和连接错误2.1 汇编时的常见现象2.1.1 汇编时常见的异常现象2.1.2 汇编成功的检验2.2 常见的汇编错误及其分析2.2.1 程序中有不恰当的中文符号2.2.2 段定义伪指令错误2.2.3 指令错误2.2.4 程序结构错误2.2.5 变量定义错误2.2.6 连接错误2.3 汇编查错技巧第3章 实方式程序调试器TD3.1 TD的启动和退出3.1.1 启动TD3.1.2 退出TD3.2 TD的用户界面3.3 DEMO的调试3.3.1 在数据区观察程序的机器码3.3.2 观察源程序中数据段的数据3.3.3 程序的执行及结果的查看3.3.4 程序的再次执行及断点设置3.4 载入新程序及执行程序的修改3.4.1 打开一个文件3.4.2 改变文件目录3.4.3 修改指令代码3.4.4 修改程序中的数据3.5 有子程序的程序调试3.5.1 观察以双字形式显示的数据段3.5.2 直接运行到CALL指令处暂停3.5.3 跟踪到子程序中3.6 中断处理程序的调试3.6.1 中断处理程序的入口地址3.6.2 中断处理程序的显示3.6.3 进入软中断的处理程序3.7 代码区和数据区的操作菜单3.7.1 代码区操作菜单3.7.2 数据区操作菜单3.7.3 TD中数据输入说明第4章 带符号的程序调试4.1 TASM的安装4.2 生成有调试信息的文件4.3 带符号的程序调试4.3.1 启动程序调试4.3.2 打开CPU窗口4.3.3 改变CPU窗口中代码的显示模式4.3.4 窗口的打开、关闭及大小、位置调整4.3.5 watches窗口操作4.3.6 带条件的断点设置第5章 多模块程序的运行及子程序库5.1 宏库的建立和使用5.2 多模块程序的开发5.3 子程序库的建立和使用第6章 实方式下汇编程序实例及课程设计6.1 命令参数行的获取6.1.1 EXE程序的参数获取6.1.2 COM程序的参数获取6.2 乐曲演奏程序6.2.1 扬声器的驱动方式6.2.2 乐曲演奏程序6.3 文件管理6.3.1 文件读取程序6.3.2 文件管理功能调用说明6.4 课程设计第7章 win32编程环境第8章 文本编辑器开发第9章 反汇编及调试工具W32Dasm第10章 调试工具SoftICE第11章 汇编语言程序与C语言程序的连接参考文献

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>