Microsoft C 6.0

高级程序设计技术

北京科海培训中心

Microsoft C 6.0 之二

高级程序设计技术

北京科海培训中心

发行：北京科海培训中心资料组
地址：北京海淀路82号科海培训中心资料组
乘车：332、320黄庄站下车海淀文化馆平房
电话：2562449　2562954

介　绍

《高级编程技巧》一书描述了利用 Microsoft C 高级开发系统新提供的集成环境——Microsoft 程序员工作台和源语言级调试工具 CodeView 调试器开发程序的技巧。

本手册介绍了如何组合 Microsoft C 高级开发系统中的各种工具和实用程序以获得一个最强大的开发环境。用好高级开发系统的关键是要对它进行合理得剪裁，使其适合于你的需要。

此书按专题的形式组织，针对使用 Microsoft C 6.0 时出现的一些问题进行讨论，而没有罗列出各个选择项。有关高级开发系统中 CodeView 调试器、程序员工作台所涉及的菜单项及一些实用程序命令，请参阅 Microsoft C Advisor（联机帮助）或 C 参考手册。

本书的范围

《高级编程技巧》分为四个部分，第一部分，"提高程序的性能"能帮助你写出更高效的程序，它详细讲解了优化问题. . 即何时和为什么要使用各种优化选择项。这部分还介绍了新的存储管理选择项及在何时使用它们。如在第三章中，讲解了嵌入式汇编语言。这是一个新的特性，它允许在 C 语言中使用汇编语言编程。

第二部分，"提高程序的效率"，将帮助你使程序运行的更快，效率更高。第 8 章介绍裁剪程序员工作台的各种不同的方法。程序员工作台（PWB）是一个包括编辑器的集成开发环境，使用它你可以:

.建立新程序
.修改已存在的程序
.Browse 源程序
.获得 PWB、C 语言及 C 运行时间库的帮助信息
.建立程序的 Build 列表
.重新编译（Build）程序
.使用 CodeView 调试器调试程序

第 8 章还介绍了如何通过改变键盘的值、定义宏及定义 C 扩展来改变 PWB 的性能以适合于你的编程风格。

第二部分还讲解了用于程序维护的新的实用程序 . NMAKE。NMAKE 允许你输入程序名列表，这使得在重新编译程序时有很大的灵活性。NMAKE 是 Microsoft XENIX MAKE 的超级子集，因而它比过去版本中的 MAKE 功能更强。

第二部分中的第 9 章描述了 CodeView 调试器，CodeView 3.0 提供了许多新的功能，包括记录一个调试过程然后重新调试（与过去有关的、动态的调试）。

第三部分，"特设环境"描述了新的图形功能。此外，还介绍了如何用多种语言混合编程，提供了 tips 使你的程序更简明。使用 Microsoft C 能很容易地建立图形应用程序。

Microsoft C 运行时间库包括低级图形操作功能，如：画线、矩形及圆，还包括一些建立图示的功能，如：饼图及直方图。

第四部分，“OS／2 支持”介绍了如何使用高级开发系统建立 OS／2 应用程序。第四部分中有三章分别介绍了双向应用程序、multithread 应用程序及动态链接库的建立。

目　录

第二部分　　提高程序员的工作效率

第三部份　特殊环境

第四部份　OS／2 支持

附 录