

TsingHua University Press

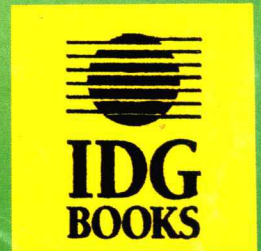
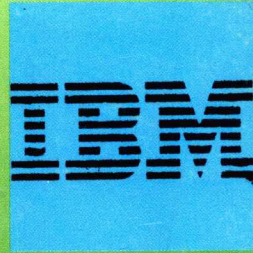
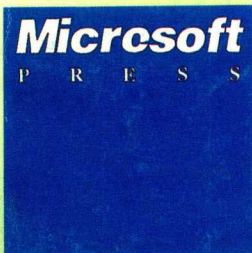
清华大学出版社 最新计算机图书

1994 年春季

New and
Bestselling
Titles



Spring
1994



中文版
Microsoft
图书

中文版 影印版
SIMON &
SCHUSTER
图书

中文版
IBM
图书

中文版
IDG
图书

号 821 字壹第 (京)

清华大学出版社

最新计算机图书

1994 年春季

本书所介绍的图书少部分已经出版，
大部分将于 1994 年 6 月起陆续出版发
行，分批向预订者供书

清华大学出版社

(京)新登字 158 号

内 容 简 介

本书介绍了清华大学出版社 1994 年将要出版的部分最新计算机图书,包括中文版 Microsoft 图书、中文版 Simon & Schuster 图书、英文影印版 Simon & Schuster 图书、中文版 IBM 图书、中文版 IDG 图书、中文版 Addison-Wesley 图书等。这些图书内容全面、技术新颖、质量可靠、实用性强。读者可通过阅读此书所提供的目录及内容简介,更好地选购清华版计算机新书。

© 版权所有,侵权必究。

清华大学出版社最新计算机图书

总编室 选编

☆

清华大学出版社出版

社址:北京清华大学校内(邮编:100084)

化工出版社印刷厂印装

新华书店总店北京科技发行所发行

开本:787×1092 1/16 印张:2.5 字数:64千字

1994年3月第1版 1994年3月第1次印刷

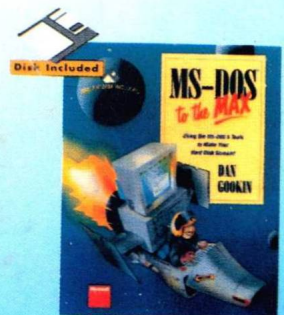
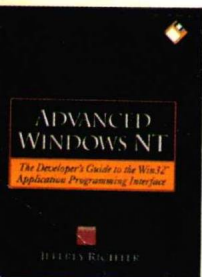
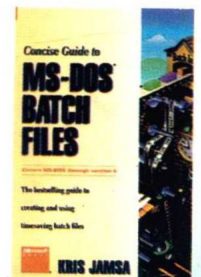
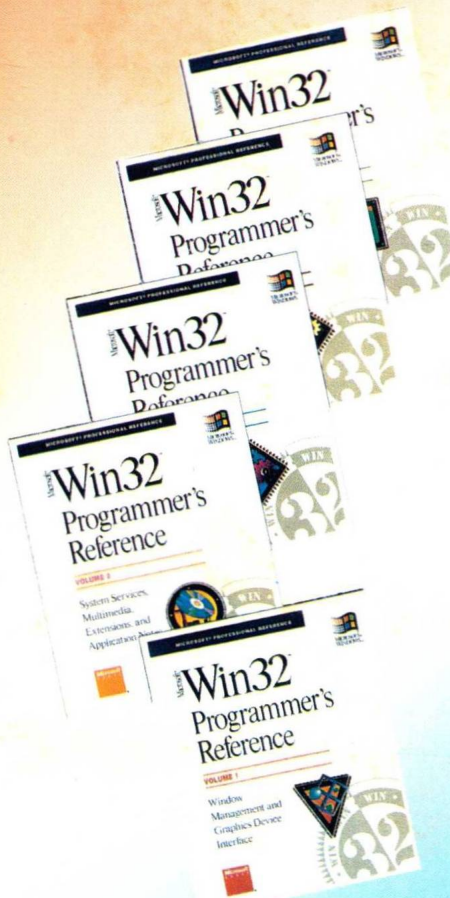
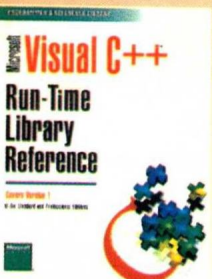
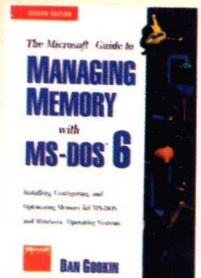
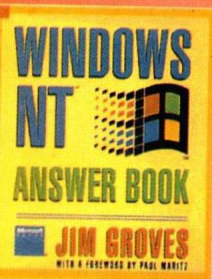
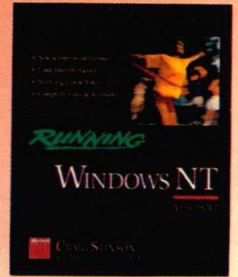
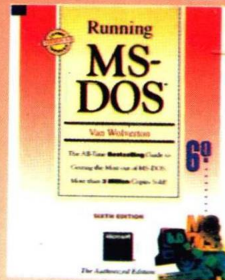
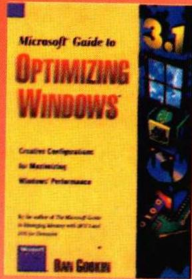
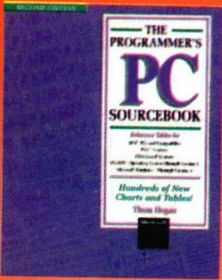
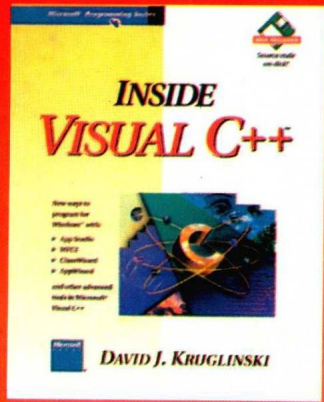
印数1—12000册

ISBN 7-302-01084-6/Z·83

定价:3.00元

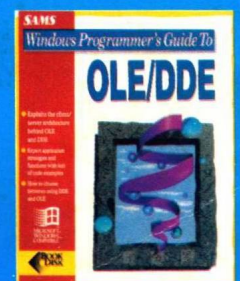
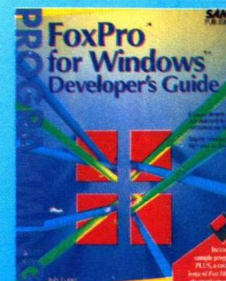
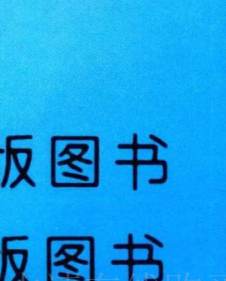
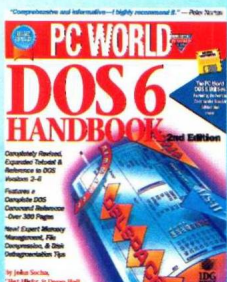
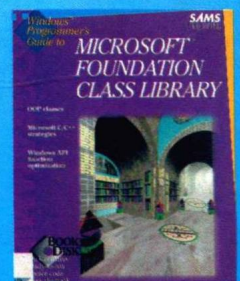
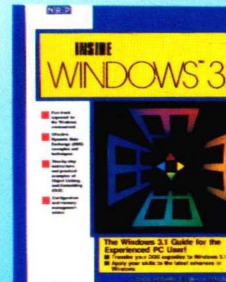
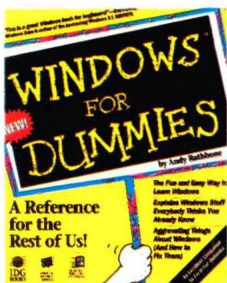
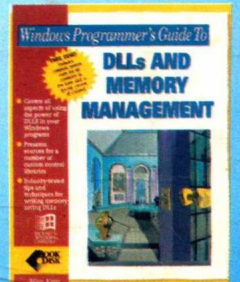
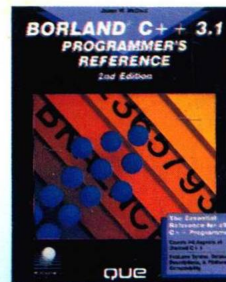
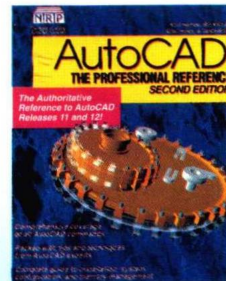
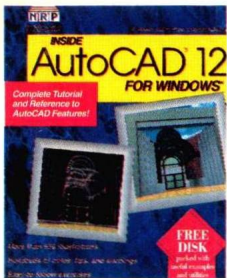
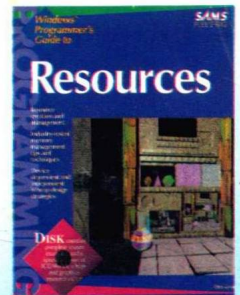
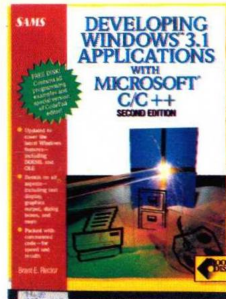
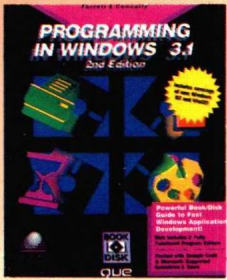
Microsoft

中文版图书



SIMON & SCHUSTER

中文版 影印版 图书



IBM 中文版图书

IDG 中文版图书

试读结束，如需全本请在网购买：www.ctbook.com

维护版权,加贴激光防伪标志的

严 正 声 明

根据美国 Microsoft 出版社、SIMON & SCHUSTER 有限公司的授权和我社与 IBM、IDG、Addison-Wesley、McGraw-Hill、John-Wiley 等公司及其代表机构所签订的有关协议,我社拥有这些出版社和公司有关计算机图书的翻译权或影印权以及专有出版权。

知识是有价值的智力成果,应该受到尊重。任何人以盈利为目的,未经我社书面许可,用任何手段复制或抄袭清华版图书的部分或全部内容的行为都是违法的。版权所有,侵犯必究。从1994年起,我社出版的这些计算机图书的封面上均贴有激光防伪标志,并在版权页上加以说明。请书店同志和广大读者注意查验防伪标志。

我社将对根据事实举报侵犯版权行为的热心同志给予奖励。

清华大学出版社社长

王民阜

法律顾问:清华大学教授

王承继

1994年1月30日

预订及购书办法

一、各地新华书店、清华大学出版社特约经销单位、计算机图书资料服务部或计算机公司培训部门请来函预订,可成套预订,也可分册预订。有特约经销和期销关系的按合同办理。

二、用书单位和个人需要邮购预订的请直接汇款至北京清华大学出版社发行部,邮政编码100084,传真号:01-2579612,开户银行:北京工商行海淀区办,帐号046053-47。订购本书所介绍的图书总码洋超过500元者免收邮费,订购书500元以下者加收邮费10%。

三、清华大学出版社每半年将推出一批国外最新计算机图书的中文版和英文影印版,欢迎各销售单位和用书单位与我社发行部保持经常联系,建立长期预订关系。

订购回单

清华大学出版社发行部:(邮政编码 100084)

我单位订购你社计算机新书共 册(购书清单见附件),书款及邮费
计 元,已通过银行(邮局)汇去,请按下列地址、单位、收书人发书。

订购单位(盖章)

收书人姓名

详细地址

邮政编码

199 年 月 日

目 录

维护版权,加贴激光防伪标志的严正声明	III
预订及购书办法	IV

第一部分 中文版 Microsoft 图书简介

MS-DOS 6.2 使用指南	1
MS-DOS 6 高级使用技巧	2
MS-DOS 6 内存管理指南	2
MS-DOS 6.2 批处理文件高级指南	3
PC 软硬件技术资料大全(第2版)	3
Windows NT 使用指南	4
Windows NT 技术问答	5
Windows NT 高级编程技术	5
Microsoft Win32 程序员参考大全(一)——(五)	6
Microsoft Windows 优化指南	8
Visual C++ 技术内幕	8
Microsoft Visual C++ 运行库参考手册	9
Microsoft Excel 软件开发工具	9
Microsoft Excel 宏大全	9
Microsoft Excel 4.0 for Windows 循序渐进	10
Visual Basic for Windows 趣味程序设计	10
DOS 5.0 硬盘管理	10

第二部分 中文版 Simon & Schuster 图书简介

Windows 程序员使用指南(一)——DLL 和内存管理	11
Windows 程序员使用指南(二)——Microsoft 基本类库	12
Windows 程序员使用指南(三)——OLE/DDE	13
Windows 程序员使用指南(四)——资源	14
Windows 3.1 编程指南	14
用 Microsoft C/C++ 开发 Windows 3.1 应用程序	15
Windows 3.1 技术内幕	16
Auto CAD 12 高级使用技术	16
Auto CAD 12 for Windows 高级核心技术	17
Borland C++ 3.1 程序员参考手册	17
FoxPro2.5 for Windows 使用指南	18

第三部分 影印版 Simon & Schuster 图书简介

影印版 Simon & Schuster 图书目录	19
Object-Oriented Database 面向对象数据库	19
Tom Swan's Code Secrets 汤姆·斯旺的编程诀窍	20
Killer Windows Utilities Killer Windows 实用程序	20
The Graphics Coach 图形学教练	21
NetWare 4: Planning and Implementation NetWare 4 的规划与实现	21
Object Oriented Database Management 面向对象数据库管理	21
Secrets of the Visual C++ Masters 掌握 Visual C++ 的奥秘	22
Programming Sound for DOS and Windows	
DOS 和 Windows 的声音程序设计	22
i486 Microprocessor Hardware Reference Manual	
i486微处理器硬件参考手册	22

第四部分 其他清华版最新计算机图书简介

IBM OS/2 2.0技术库编程指南(第 I 卷)——控制程序编程接口	23
IBM OS/2 2.0技术库编程指南(第 II 卷)——显示管理器窗口编程接口	24
IBM OS/2 2.0技术库编程指南(第 III 卷)——图形编程接口	24
IBM OS/2 2.0技术库应用设计指南	25
IBM TCP/IP 丛书	25
NetWare 高级使用技术	26
DOS 6 使用与技术大全	26
1—2—3 for Windows 实用大全	27
未公开的 DOS 核心技术	27
未公开的 Windows 核心技术	27
CCED 5.0使用指南	28
电脑神通傻瓜丛书	29
电脑速成系列丛书(图书软件套装书)	30
实用软件套装图书	31
附: 清华大学出版社最新计算机图书目录	32

第一部分

中文版 Microsoft 图书简介

美国 Microsoft(微软)公司正式授权清华大学出版社在中国大陆出版微软最新图书中文版,这是微软公司开拓中国市场的一项重要决策。众所周知,从不断更新的 MS-DOS 到独具特色的 Xenix,从风靡全球的 Windows 3.1、Windows NT 及 Win 32 系统到前途无量的 LAN Manager 网络操作系统,微软公司以其遥遥领先的软件技术和高质量的软件产品备受广大计算机用户的推崇。随着微软技术和产品的独领风骚,作为“软中之软”的微软图书也风行全球,赢得青睐。微软图书无与伦比的优势,就是其先进性、实用性和丰富性。其先进性表现在图书从组织编写到出版面市,都紧密配合各种最新软件在市场的推出,充分保证最佳时效;其实用性明显体现在针对各种具体软件以手册、指南和辅导教材为主要形式,有的放矢,精炼实用;其丰富性表现在微软图书服务于多层次读者,覆盖各分支软件领域,品种纷呈,体系完整,阵容强大。

清华大学出版社拥有最高学府得天独厚的人才优势,以购买版权方式与微软合作,这是在充分尊重和保障著作权的基础上一次有益的国际合作。

MS-DOS 6.2 使用指南

Running MS-DOS 6.2

本书是一本以 MS-DOS 6.2 版本为基础,兼顾其它版本而组织起来的 DOS 使用指南。全书共分三大部分:

一、第 1—4 章,主要介绍计算机的基本组成与概念,提供一些简单实用的例子,使读者对 DOS 操作系统有一个初步的了解。

二、第5—17章,包括:如何管理文件、目录、软盘、硬盘以及打印机和显示器;详细地介绍 Shell 和 Edit 程序的使用;系统地阐述用户如何根据自身的需要完善 MS-DOS。

三、三个附录,介绍 DOS 的安装方法和基本词汇,给出 DOS 各版本的详细格式与用法。

本书是一本权威的经典之作,它的每一阐述都有坚实的技术背景,所提供的资料详尽而准确,有疑难的用户可以从中找到满意的答案。本书既是新用户的良好益友,也是老用户的可靠伙伴。

MS-DOS 6 高级使用技巧

MS-DOS to the Max

这是一本由 MS-DOS 高手写的、奉献给广大 MS-DOS 6 用户的技术书籍。人们普遍地承认,MS-DOS 6 是奉献给用户而不是给编程人员的操作系统。本书正是从帮助用户更好地利用 MS-DOS,安全、有效地使用计算机的角度出发来组织内容的。本书的重点放在如下两个方面:一、如何使用 MS-DOS 6 的最新技术;二、如何充分发挥 PC 机的能力。这些技术是: DoubleSpace、多配置、DeFrag、MSBackup、SMARTDrive、Anti-Virus、VSafe 以及 InterLink。本书精细地讲解了配置计算机、添置设备、磁盘管理、文件管理、工作备份、病毒防治及双机连接等方面的技巧和体会。

全书语言生动有趣,讲解深入浅出。对于那些想学好 MS-DOS 6、用好 PC 机、管好 PC 机、让 PC 机成为得心应手工具的人们,一定会有很大帮助。

本书配有一张 3.5 吋软盘,其中含有许多小巧、实用的工具及程序。欲购买者请与清华大学出版社软件部联系,电话: 2594891。

MS-DOS 6 内存管理指南

The Microsoft Guide to Managing Memory with MS-DOS 6, 2nd Edition

MS-DOS 6 的十大特色之一,就是它的内存管理功能,尤其是方便实用的 MemMaker。但是要使用好 MemMaker,还得多了解些内容。因为对使用 MS-DOS,尤其是它下面再运行 CC-DOS 及 Windows 时,一个经常遇到的拦路虎就是——内存不够。

由美国权威作家 Dan Gookin 编著的这本书,目的就在于帮助 PC 机用户如何从 MS-DOS 6 及计算机上得到最大容量的内存。本书将解答如下问题:

- 计算机上的内存究竟是怎样使用的?
- 怎样在计算机上添加内存?

- 怎样才能充分利用各种各样的内存?
- 怎样才能让 MS-DOS 优化内存的使用?
- 什么是 UMBs, 它们是如何增加可用内存的?
- 如何用好 XMS 和 EMS 内存?
- HMA 能起什么作用?
- 如何通过 RAM 盘和 SMARTDrive 来提高计算机性能?

因此,当出现了内存不足的问题,或者碰到了有关内存使用的种种迷惑和犹豫之处,阅读本书一定会找到圆满的答案。

MS-DOS 6.2 批处理文件高级指南

Concise Guide to MS-DOS 6.2 Batch Files

批处理文件提供了一种容易并且立即受益的方法,可充分利用计算机的节省时间的潜在功能,极大地提高您的工作效率,并简化使用 MS-DOS 操作系统的方法。您不需要任何编程经验——所需的只是本书和一台运行 DOS 的计算机。

如果您没有接触过批处理文件,您会发现批处理文件省时、减少击键次数和错误,并能简化复杂命令的执行。您将学会如何创建、保存和执行简单的批处理文件来预置系统,并且找出使用频繁的批文件命令。

如果您熟悉批处理文件,您可以:

- 用 DOS 6 提供的新命令 CHOICE 使批处理文件具有交互性。
- 创建图标,以便在 Microsoft Windows 内可以执行批处理文件。
- 利用 ANSI.SYS 使屏幕显示更多的颜色。
- 用 DEBUG 命令创建简单的命令,以增强批处理文件的功能。

《MS-DOS 6.2 批处理文件高级指南》能使您工作得更方便灵活。

PC 软硬件技术资料大全(第 2 版)

Programmer's PC Sourcebook, 2nd Edition

无论您需要有关 PC 机方面的什么知识,如硬卡尺寸、连线、ROM BIOS 程序、内部寄存器、DOS 功能等,您要找的所有信息均列于此书之中。这是唯一的一本把 PC 机各个方面的重要内容归纳成一个整体的书,它把已经出版过的 PC 机各个方面的重要数据综合成一本使用方便的技术参考手册。

本书是《PC 软硬件技术资料大全》的第 2 版,在原版的基础上增加了最新软件和硬件的资料:MS-DOS 5.0,MS Windows 3.0,CDROM 扩展,MS 鼠标驱动程序 8.0(包括 BallPoint 鼠

标), LIM 4.0 和新的 EMS 性能, EISA, Hayes 调制解调器, VCPI, PS/2 型 80、90 和 95, 80386, 80387 和 Weitek 3167, i486 和 Weitek 4167 等。全书有几百个表, 检索十分方便。每一个表都包括详细数据、资料来源、与本书中相关内容的联系以及帮助您更好地理解注释。全书包括以下内容:

- 数值转换和字符集
- DOS 命令和实用程序
- DOS 功能调用
- BIOS 和 DOS 扩展调用
- 常用硬件中断、CD-ROM、鼠标以及 EMS 支持
- Microsoft Windows
- 母板、键盘、视频适配器、外围设备和芯片
- 连线、总线和管脚

《PC 软硬件技术资料大全》是开启 PC 世界之门的金钥匙。一册在手, 任君驰骋自如。

Windows NT 使用指南

Running Windows NT

您难道不想从 Windows NT 那里得到强大的功能和最佳的性能吗? 含有众多示例、插图、提示以及策略的《Windows NT 使用指南》一书将是您理想的选择。它将指导您如何安装、使用以及优化这个全新的软件。无论您是想得到有关概念的详细解释, 还是仅仅想验证一个滚动条图标的功能, 都能从本书中获得满意的答案。当您在 Windows NT 上已经牛刀小试, 欲更上一层楼时, 本书会交给您更高级的信息以及未公开的操作提示、策略和解决方案。

本书中包含了有关以下内容的信息和专家建议:

- Windows NT 基础: 配置系统和外围设备, 使用界面, 操作固有的应用程序和附件, 了解诸如 OLE 和 ClipBooks 等操作系统特性。

- 网络: 使用 Microsoft Mail 和 Schedule+, 使用共享资源, 在网络中更有效地工作。

- 优化: 使用性能监视器以最大限度地利用资源, 并从 Windows、Windows NT 和 MS-DOS 应用程序中得到更多的收益。

- 安全性和管理: 使用 User Manager 和其它强大的 Windows NT 工具创建用户帐户、增强安全性、备份重要数据以及管理系统。

本书是《Windows 3.1 使用指南》(我社第一批中文版 Microsoft 图书之一)的姐妹篇, 是 Microsoft 作家 Craig Stinson 奉献的又一力作。全书图文并茂, 深入浅出, 是指导使用 Windows NT 的最畅销、最具权威性的书籍, 是有关 Windows NT 方面的一本必读的难得的好书。

Windows NT 技术问答

Windows NT Answer Book

本书是一本权威性的、实例丰富的使用指南,它对有关 Microsoft Windows NT 操作系统的各种疑问作出了坦诚的答复。当您在决策 Windows NT 系统能否满足您的计算环境时,本书以问答形式提供的所有相关主题将给您以实际可行的帮助。

如果您已经决定投身于 Windows NT 操作系统,本书将切实指导您安装 Windows NT,并在您将 Windows NT 应用于您的事务中时给予概念性的建议。

本书所解答的部分问题如下:

- Windows NT 如何与 Windows 3.1 相比较?
- 运行 Windows NT 需要什么样的硬件配置?
- Windows NT 如何使系统易于使用?
- Windows NT 怎样允许运行更多种类的应用程序?
- 如何维持现有的操作系统?
- 如何集成安全性以保护系统数据?
- 如何让其他用户使用自己的计算机及其资源?
- 什么是 Windows NT 网络化?
- 如何使用 Windows NT 组织网络?

《Windows NT 技术问答》——迈向新一代 Microsoft 操作系统的第一步!

Windows NT 高级编程技术

Advanced Windows NT

每当一个新的操作系统问世时,冲锋陷阵的急先锋往往是那些开发者。对于那些紧跟技术潮流和独具商业头脑的开发者来说,详细讲解了 32 位编程以及 Windows NT SDK 全面内容和高级技术的《Windows NT 高级编程技术》将是他们最迫切的需要。尤其对于那些正从 Windows 编程向 Windows NT 编程转变的用户,本书更是最理想的选择。

本书是有关 Windows NT 操作系统核心领域的最卓越的信息来源。作者 Richter 集中讲述了 Windows NT 最为重要和最为新颖的内容。全书每章都针对 Windows NT 编程的一个特定主题,讲解了如何在程序中利用 Windows NT 的特性和机制。另外本书还带有 25 个完整的示例程序,以便将运筹的理论付诸于实践。

本书包括以下内容:

- 管理虚拟内存和使用内存映射文件。
- 管理进程和线程,包括线程局部存储和线程同步。
- 最有效地利用多任务的卓越潜力。
- 使用结构化的异常处理编写健壮的、无错的应用程序。

- 编写 DLL 以及更有效地发挥其作用的技术。
- 使用 Windows NT 为应用程序提供安全的环境。

Microsoft Win32 程序员参考大全(一)

——窗口管理和图形设备接口

Microsoft Win32 Programmer's Reference (Volume 1)

——Windows Management and Graphics Device Interface

Microsoft Win32 程序员参考大全(二)

——系统服务、多媒体、系统扩展、应用程序须知

Microsoft Win32 Programmer's Reference (Volume 2)

——System Services, Multimedia, Extensions, and Application Notes

Microsoft Win32 程序员参考大全(三)

——函数(A—G)

Microsoft Win32 Programmer's Reference (Volume 3)

——Functions A—G

Microsoft Win32 程序员参考大全(四)

——函数(H—Z)

Microsoft Win32 Programmer's Reference (Volume 4)

——Functions H—Z

Microsoft Win32 程序员参考大全(五)

——消息、结构和宏

Microsoft Win32 Programmer's Reference (Volume 5)

——Messages, Structures, and Macros

《Microsoft Win32 程序员参考大全》(一——五卷)是 Microsoft Win32 应用程序编程接口的最新、最全、最精确的参考资料,其内容是 Win32 软件开发工具(SDK)的核心文档。从 Windows 的基本窗口管理概念到具体的函数、结构的描述,从 Win32 SDK 与 Windows 3.1 SDK 的不同到 32 位 Windows 环境下的新特性都作了详尽的介绍。Win32 API 可以充分利用 Microsoft Windows 系列的 32 位功能,并且用 Win32 API 写成的应用程序是可伸缩的,既可以运行在单处理器系统上,也可以运行在多处理器系统上,还可以方便地移植到 RISC 结构的系统上。整个 Win32 API 文档包括窗口管理、图形、文件输入/输出、线程、内存管理、安全性、网络特性以及函数、消息、结构和宏列表。

第一卷和第二卷介绍 Windows 环境的基本概念及原理,描述了 Win32 API 函数的目的及其背后的概念与原理,提供了 Windows 编程的基本信息。这两卷按功能分为以下六个部分:

第 1 部分“窗口管理”介绍 Windows 下的窗口管理的原理及相应的 API 函数、消息、消息队列、控制框和对话框,是理解 Windows 编程的第一步。

第 2 部分“图形设备接口”介绍 Windows 环境的一个主要特性——设备无关图形,提供有关设备描述表、转换、元文件、图元、位图以及其它有关图形的主题。

第 3 部分“系统服务”介绍如何使用 Windows 的多任务服务,详细描述了进程和线程、内存管理、网络、动态链接、安全性和其它系统信息。

第 4 部分“多媒体服务”说明 Win32 API 对声音和媒体控制、多媒体文件输入/输出以及增强的定时服务。

第 5 部分“扩展库”描述 Win32 API 的附加库,包括公共对话框、简化动态数据交换(DDE)的管理函数以及其它拖放、文件安装及数据压缩的增强功能。

第 6 部分“应用程序注释”介绍应用程序用来实现 Windows 特性及增强功能的技巧,包括如何创建 Control Panel 应用程序;如何创建和安装 File Manager 扩展;如何使用 Program Manager 的动态数据交换接口和如何选择 Win32 应用程序中可用的进程间通信方式。

第三卷和第四卷是按字母顺序列出的 Win32 函数,定义了每一函数的语法、参数和返回值。

第五卷“消息、结构和宏”按字母顺序列出了 Win32 中使用的类型、宏、消息和结构。

Microsoft Windows 优化指南

Microsoft Guide to Optimizing Windows

本书是 Microsoft 畅销书作家 Dan Gookin 奉献给广大用户的一本独具创意的图书。本书指导用户如何提高对 Windows 的熟练程度,充分发掘 Windows 的潜在性能。它教导用户对基于 Windows 的系统的各个方面——从 AUTOEXEC. BAT 到 WIN. INT,从归档到虚拟存储器进行优化。全书内容丰富,讲解清晰生动,包含的信息覆盖到多媒体升级选项、连网和远程通信等内容。本书作者所收集的信息大部分来源于权威的 Windows Product Support Team at Microsoft。

Visual C++ 技术内幕

Inside Visual C++

一种全新的软件产品的诞生并不是常有的事,而 Microsoft Visual C++ 就是一种令人耳目一新的软件产品。它包含了迄今为止功能最强大的基于 Windows 的应用框架,该应用框架的核心就是 MFC 2.0 类库。本书不但全面介绍了 MFC 2.0 类库中所包含的类,而且详细说明了如何使用这些类及 Visual C++ 所提供的工具来创建基于 Windows 的应用,同时,还为读者提供了 Visual C++ 产品文档中不曾包含的一些非常有用的技术、观点、例子以及理论,其详实程度足以使读者了解 Visual C++ 的全部功能。

全书共分四大部分。第一部分介绍了有关 Windows、Visual C++ 和应用框架的基础知识。

第二部分介绍了类库应用框架的主要构成元素之一——视(View),还介绍了类库视环境所支持的一些新的特性,其中包含对话框数据交换、图形按钮以及 Visual Basic 控制等。

第三部分介绍了应用框架的文档-视结构。主要讲述了什么是文档以及它和视之间的关系,同时还涉及到了命令消息处理、工具条、状态条、切分窗口以及上下文相关帮助等。

第四部分介绍了一些类库直接支持的非常有用的有关 Windows 程序设计的高级话题,其中包括设备无关位图、如何利用 DDBC 程序接口访问数据库、OLE 以及 DLL。

本书每一部分的说明都结合了大量的实例。

本书主要是针对 C++ 程序员而写的,但并不要求读者具有 Windows SDK 程序设计的经验,只要求读者懂得基本的 Windows 操作。同时,本书也兼顾了广大 Windows SDK 程序员。因此,这是一本不可多得的学习和掌握 Visual C++ 的实用参考手册。