

无限延伸你的视野

本书内含光盘一片，
书中所有原始码与可
执行文件尽在其中。

内附CD-ROM

深入浅出

MFC 第2版

侯俊杰 著

Dissecting MFC 2nd Edition
—— using Visual C++5.0 & MFC 4.2

Dynamic Creation.Runtime Type Information.persistence.Message Mapping.Command Routing.

华中科技大学出版社

<http://press.hust.edu.cn>

深入浅出MFC

(第2版 使用Visual C++5.0 & MFC 4.2)

Dissecting MFC

(Second Edition Using Visual C++5.0 & MFC 4.2)

侯俊杰 著

华中科技大学出版社

<http://press.hust.edu.cn>

本书封面贴有华中科技大学出版社激光防伪标志,无标志者不得销售。

版权所有 盗版必究

书 名	深入浅出 MFC(第 2 版)
作 者	侯俊杰 著
责任编辑	周 筠
繁 - 简 转 译	王 凯
文本责任校对	郭有林
CD 提 供 者	侯俊杰
CD 测 试 者	卢金锋
出 版 / 发 行 地 址	华中科技大学出版社 湖北武汉珞喻路 1037 号 邮编:430074 电话:027-87545012,87542624,87541791(发行部) 027-87540030-220(502),87545504(电子出版部) 027-87542324(编辑部)
经 销 排 版	各地新华书店、软件连锁店 华中科技大学惠友科技文印中心
CD 生 产 者	北京文录激光科技有限公司
文 本 印 刷 者	湖北省新华印刷厂
文 本 监 印	张正林
CD 监 制	卢金锋
规 格 / 开 本	787 毫米×1092 毫米 1/16 印张:46 插页:4 字数:1100 千字
版 次 / 印 次	2001 年 1 月第 2 版 2001 年 5 月第 5 次印刷
印 数	20 001—23 000
本 版 号	ISBN 7-900614-93-1/TP·94
定 价	80.00 元(含 1 片光盘)

说明:凡我社教材及配套光盘有自然损伤、缺页、倒页、脱页者,本社发行部负责调换。

内容简介

- 1.Win32程序基本观念
 - 2.C++重要性质
 - 3.MFC六大关键技术之模拟
 - 4.VisualC++整合性软件开发环境
 - 5.总观Application Framework
 - 6.MFC程序的生死因果
 - 7.一个简单而完整的MFC骨干程序
 - 8.Document/View深入探讨
 - 9.信息映射与命令绕行
 - 10.对话框与DDX/DDV
 - 11.View功能加强与重绘效率的提高
 - 12.印表与预览
 - 13.多重文件与多重显示
 - 14.MFC多绪程序设计
 - 15.定制一个AppWizard
 - 16.使用Components和ActiveX Controls
- 附录A 无责任书评: Windows完全学习
 无责任书评: MFC四大天王
- 附录B Scribble step 5程序原始码列表
- 附录C VisualC++5.0所附MFC范例总览
- 附录D 以MFC重建 Debug Window(DBWIN)



山高月小 水落石出



照片说明：

哥伦比亚大冰原，位于加拿大亚伯达省落矶山国家公园内。总面积 320 平方公里（比台北市还大），是南极圈外的地球最大冰河遗迹。大冰原为 8 条冰河的源头，其中以阿塔巴斯卡大冰河最为壮观，全长 6 公里，宽 1 公里，宛如银色巨龙，盘桓于崇山峻岭之间。

作者简介

先生不知何许人也，闲静少言，不慕荣利。好读书，求甚解；每有会意，击节高歌，欣然忘食。嗜咖啡，妻严，不能常得。亲旧知其如此，或备而礼之，或置而招之；造饮辄尽，期在必快。既快而退，曾不吝去留。善善恶恶，贤贤贱不肖。曲高和寡，直言罪人，晏如也。胸有点墨，心无城府。常著文章自娱，颇示己志。忘怀得失，以此自终。

读者来函

■ 新竹市 . 高翠路 . 刘嘉均

1996 年 11 月, 我在书店看到了 深入浅出 **MFC** 这本书, 让我想起自己曾经暗暗告诉过自己: Application Framework 真是一个好东西。我在书店驻足察看这本书五分钟之后, 我便知道这本书是一定要买下的。适巧我工作上的专案进度也到了一个即将完成的阶度, 所以我便一口气将这本书给读完了, 而且是彻彻底底读了两遍。

我个人特别喜欢第 3 章: MFC 六大关键技术之模拟。这章内容的设计的确在 MFC 丛林中, 大刀阔斧地披露出最重要的筋络, 我相信这正是所有学习 MFC 的人所需要的一种表明方式。对我而言, 以往遗留的许多疑惑, 在此都一一得到了解答。最重要的是, 您曾经说过, 学习 MFC 的过程中最重要的莫过于自我审视 MFC 程序码的能力。很高兴地, 在我看完本书之后, 我确实比以前更有能力来看 MFC 原始码了。总之, 我为自己能够更深入地了解 MFC 而要向您说声谢谢。谢谢您为我们写了 深入浅出 **MFC** 这本书。我受益匪浅。

■ 加拿大 . 温哥华 . 陈宗泰

阁下之书, 尚有人性, 因此我参而再参, 虽不悟, 也是 enjoyable。看阁下之书的附带效果是, 重燃我追求知识的热情。知也无涯, 定慧谈何容易。向阁下致敬: “Kruglinski 的 *Inside Visual C++* 和 Hou 的 *Dissecting MFC* 是通往 MFC Programming 的皇家大道”。

■ 香港 . Inlo@hkstart.com

我是你的一位读者, 住在香港。我刚买了你翻译的 *Inside Visual C++ 4.0* (中文版)。在此之前我买了你的另一本书 深入浅出 **MFC**。在读了 深入浅出 **MFC** 前面 50~70 页之后, 我想我错买了一本很艰深的书籍。我需要的是一本教我如何利用 MFC 来产生一个程序的书, 而不是一本教我如何设计一套 MFC 的书。但是在我又读了 30~40 页之后, 我想这本书真是棒, 它告诉了我许多过去我不甚清楚的事情, 像是 virtual function、exception...

■ Lung Feng <h6003@kl.ntou.edu.tw>

我是您的忠实读友, 从您 1992 年出版的 Windows 程序设计到现在的 深入浅出 **MFC**,

我已花不少银子买下数本您的大作。虽然您的作品比其他台湾出版的作品价格稍为高了一点,但我觉得很值得,因为我可以感受到您真的非常用心在撰写,初阅读您的作品时,有时不知其然,但只要用心品尝,总是入味七分。有些书教人一边看书一边上机实作,会是一个比较好的学习曲线,但我是一个从基隆到台北通车的上班族,花很多时间在车上,在车上拜读您的大作真是让人愉快的事情(我回到家已晚,也只有在上车能有时间充实自己)。这段时间内,我无法上机,却能从中受益。而且一次又一次阅读,常会有新的收获,真如古人所说温故而知新。

■ Asing Chang <asing@ms4.hinet.net>

今天抱着“无论如何一定要”的心情,把 *Dissecting MFC* 拿出来开封。序还看没完就被深深地感动。这是一本太好的书,我想,我们是一群幸运的读者。虽然没有 Petzold 或 Pietrek,但是我们一样能拥有最好的阅读水准。

■ Jaguar <simon830@ms7.hinet.net>

有个问题想问您,为何在台湾要做基础的事(R & D)总是很难如愿。为何只有做近利的事才能被认可为成功之道。希望您能多出版一些像深入浅出 **MFC** 的书,让我们这些想要真正好书的人能大快朵颐一番。谢谢。

■ Shieh <lmy64621@mail.seeder.net.tw>

我是您忠实的读者,您所写的书一向是我在学习新的东西时很大的帮助。除此之外,我也十分喜欢看您为新书所写的序,带有哲学家的感觉!最近我想学 MFC,在市面上找到您的大作深入浅出 **MFC**,拜读后甚为兴奋,也十分感谢您写书的用心。

■ 台北县 . 土城 . 邱子文 (资策会技研处)

深入浅出 **MFC** 是我所读过之 MFC 书籍中最精彩的一本。您大概不知道,我们人手一本深入浅出 **MFC** 吧。深入 **Visual C++ 4.0** 的情况也差不了多少!

■ 台北市 yrleu@netrd.iii.org.tw

买了您的译作深入 **Visual C++ 4.0** 后,才认识您这在 Windows Programming 著作方面的头号人物。十分佩服您的文笔,译得通顺流畅,可谓信达雅。之后偶然翻阅您另外的作品 **Windows 95 系统程序设计大奥秘** 与深入浅出 **MFC**,更是对您五体投地,立刻将这两本书买下来,准备好好享受一下。对于深入浅出 **MFC**,我给予极高的评价,因为它完全满足我的需要。我去年才从台大电机博士班计算机科学组毕业,目前在资策会资

讯技术处服国防役。先前作的纯是理论研究，现在才开始接触 Windows Programming。您的深入浅出 MFC 对我而言是圣经。

真的很感谢您为知识传授所作的努力！

■ 台中 Fox Wang

自从阅读深入浅出 MFC 之后，我便成了您的忠实读者。我并不是一位专业程序设计师，而是一个对 Windows Programming 有浓厚兴趣（和毅力）的大学生。在漫长而陡峭的学习曲线中，有几本书对于我们而言就像茫茫大海中的一盏明灯，为我们指引明确的航道！我说的是 Charles Petzold 的 *Programming Windows 95*、David J.Kruglinski 的 *Inside Visual C++*，还有，当然，您的深入浅出 MFC！

■ 印尼 . 雅加达 robin.hood@ibm.net

对您的书总是捧读再三，即使翻烂了也值得。这本深入浅出 MFC，不但具有学习价值，亦极具参考价值。

我买您的第一本书，好像是记忆体管理与多工。还记得当时热中突破 640KB 记忆体，发现该书如获至宝。数月前购买了深入浅出 MFC，并利用闲暇时间翻阅学习（包括如厕时间...☺）。

我的学习曲线比较不同，我比较倾向于了解事情的因，而不是该如何做事情。比方说，“应该使用 MFC 的哪个类别”或“要改写哪个虚拟函数”，对我而言还不如“CWinApp 何时何地呼叫了我的什么函式”或“CDocManager 到底做了什么”来得有趣（嗯，虽说是一样重要啦）。这些“事情的因”在您的书中有大量详细的介绍。

■ 新庄 . 辅大 skyman@tpts4.seed.net.tw

拜读您的大作深入浅出 MFC 令我感到无比兴奋，对于您对电脑技术的专研如此深入，感到真是中国人之光。系上同学对于您的书籍爱恨交加，爱是如此清晰明了，恨是恨自己不成材呀！许多学长、同学、学弟都很喜爱您的作品，有些同学还拜您为偶像。因此想请您来演说，让我们更深入认识程序语言的奥秘。大四学长知道要邀请您来，都非常高兴，相当期待您的到来。

■ Rusty (枫桥驿站 CompBook 版)

深入浅出 MFC 我读好几遍了, 讲一句实在话, 这本书给我的帮助真的很多! 毕竟这样深入挖 MFC 运作原理的书难找! 要学 MFC 又没有 Windows SDK 经验者, 建议跟 *Programming Windows 95 with MFC* 一起看, 学起 MFC 会比较扎实。

若单纯就“买了会不会后悔”来判断一本书到底好不好, 这本书我觉得物超所值!

■ 内坳 . 元智 Richard

刚才又把深入浅出 MFC step0~step1 的程序看了一次, 真的感触良多。酒越陈越香, 看老师您的书, 真的是越看越“爽”, 而且一定要晚上 10:00 以后看, 哇, 那种感觉真是过瘾。

■ 桃园 Shelly

在书局看到您多本书籍, 实在忍不住想告诉您我的想法! 我是来谢谢您的。怎么说呢? 姑且不论英文能力, 看原文书总是没有看中文书来得直接啊! 您也知晓的, 许多翻译书中的每个中文字都看得懂, 但是整段落就是不知他到底在说啥! 因此看到书的作者是您, 感觉上就是一个品质上的保证, 必定二话不说, 抱回家啰! 虽然眼前用不到, 但是翻翻看, 大致了解一下, 待有空时或是工作上需要时再好好细读。

网路书局的盛行, 让我也开始上网买些书。但是我只敢买像您的书! 有品质嘛! 其他的可就不敢直接买啰, 总是必须到书局翻翻看, 确定一下内容, 才可能考虑。

■ 台北市 Jedi

Your books is already 100 times better than any translation on the market. I won't think of to get a Chinese computer book unless you wrote it or translated it.

■ shiowli@ms13.hinet.net

1997/11 月我看见了深入浅出 MFC。仔细研读后我知道这是我在 MFC 及 Windows 程序设计领域中的大卫之星。您的书一直都是我的良师, 不但奠定了我的根基, 也使我对于 Windows 程序设计兴趣大增。国内外介绍 MFC 程序设计的书很多, 但看过范例后仍有一种被当成 puppet 的感觉。感谢侯先生毫不保留地攻坚 MFC, 使我得到了豁然开朗的喜悦。

侯先生的文笔及胸襟令我佩服。有着 Charles Petzold 慈父般的讲解, 也有着 David J.Kruglinski 特有的风趣。您自述中说“先生不知何许人也”, 嗯, 我愿意, 我愿意做一个默默祝福的人, 好叫我在往后岁月里能有更多喝采和大叫 eureka 的机会!

■ "anchor" <hcy89@mozart.ee.ncku.edu.tw>

I am a student of NCKU EE Department, I am also a reader of you books. Your Book give me a lot of help on my research.

■ 北投 z22356@ms13.hinet.net

选到这本书之前，我还在书架前犹豫：“又是一本厚厚大大却一堆废话的烂书，到底有没有比较能让我了解的书呀？”但是读了您的深入浅出 MFC 之后，把我 80% 的疑虑通通消除了。想永远做您的读者的读者敬上。

■ David david@mail.u-p-c.com

我是您的读者，虽然我尚未看完这本书，只看到第三篇的第 5 章，但我忍不住要把心得告诉您。去年我因为想写 Windows 程序而买您的书，说老实话，我实在看不懂您所写的文字（我真的懂 C++ 语法，也用 Visual Basic 写过 Windows 程序），故放弃改买其他书籍来学习。虽把那些书全部看完了，也利用 MFC 来写简单程序，但心里仍搞不懂这些程序的 How、What、Why。后来整理书架，发现这本书，就停下来拿来看，结果越看越搞懂这些 Windows 程序到底如何 How、What、Why。正如您的序所说“只用一样东西，不明白它的道理，实在不高明”，感谢您能不计代价去做些不求近利的深耕工作，让我们一群读者能少走冤枉路。谢谢您!! 祝您身体健康 !!

■ Chengwei chengwei@accton.com.tw

最近正拜读大作深入浅出 MFC，明显感受到作者写书之负责用心（不论内容、排版设计、甚至用字遣词乃至众多的图示）。虽然刚开始会觉得有些艰涩，但在反复阅读之后便能深深感受其中奥秘。谢谢你的努力! 请再接再厉让我们有更多好书可看!

■ Fox Wang <wych@ms10.hinet.net>

身为您的忠实读者，总是希望能让您听到我们的声音：记得您总是常在作品中强调读者们寄给你的信对你具有很大的意义，但我要说，您可能不知道您带给了某些读者多大的正面意义！就我自己而言，从几乎放弃对资讯科学的兴趣，到留下来继续努力，从排拒原文书到阅读原文书成为习惯，从害怕阅读原文期刊到慢慢发现阅读它们的乐趣，然后，我打算往资讯方面的研究所前进。我想，不管将来我是否能将工作和兴趣互相结合，您都丰富了我追求资讯科学这个兴趣时的生活，非常感谢您！

当然，身为一位读者，还是忍不住要自私地说，希望在很久很久以后，还可以看到您

仍然在写作! 当然, 身子也要好好照顾。

■ 上海 wuwei akira <hakira@hotmail.com>

I'm your reader in Shanghai JiaoTong University (按: 上海交通大学) in mainland. Your <Programming WINDOWS MFC> (按: 深入浅出 MFC 简体版) is a very good book that I wanted to have for years. Thank you very much. So I want to know if there are another your book that I can buy in mainland? I hope to read your new books.

■ hon.bbs@bbs.ee.ncu.edu.tw

我非常喜欢你的书, 不管是著作或是翻译, 给人的感觉真的是“深入浅出”, 我喜欢你用浅近的比喻说明, 来解释一些比较深入和抽象的东西, 读你的书, 总让我有突然“顿悟”的感觉, 欣喜自己能在迷时找到良师。

■ 武汉 "wking" <wking@telekbird.com.cn>

Microsoft Developer Studio 与 MFC (Microsoft Foundation Classes) 相配合, 构成了一个强大的利用 C++ 进行 32 位元 Windows 程序开发的工具, 但是由于 MFC 系统相当庞大, 内容繁杂, 并且夹杂着大量令初学者莫明其妙的 macros, 更加大了学习上的难度。

当今市面上有不少讲解 C++ 和 VC++ 程序设计的书籍, 但 C++ 书籍单纯只讲 C++, 从 C++ 过渡到 VC++ 却是初学者的一大难关; 大多数讲解 VC++ 的书都将重点放在如何使用 Microsoft Developer Studio, 很少有对 MFC 进行深入而有系统的讲解。而将 C++ 与 VC++ 相联系, 从 C++ 的角度来剖析 MFC 的运作, 深入其设计原理与内部机制的书, 更是凤毛麟角。本人在市面上找了将近四个月, 才发现这样的一本, 这就是由蜚声海峡两岸的著名电脑专家侯俊杰先生所著之《深入浅出 WINDOWS MFC 程序设计》(按: 深入浅出 MFC 简体版)。

本人在一月前购得此书, 仔细研究月余, 自我感觉比以前大有长进, 其间由于印刷错误等原因, 发现多处错误, 于是向先生去信求教, 得先生热情支持和辅导。当先生得知本书(简体本)未附光盘, 且书中有多处误印, 深恐贻误读者, 于是将原书光盘所附之源程序和执行文件 email 一份给我, 嘱我广为散发, 以惠大众。

■ EricYang <robe@FreeBSD.csie.NCTU.edu.tw>

这真是本值得好好阅读、好好保存的好书

■ **cvview.bbs@cis.nctu.edu.tw** **News / BBS 论坛 programming**

深入浅出 **MFC**, 侯 sir 自评为 **MFC** 四大天王之一, 的确是杰作……

■ **"lishyhan" <lishyhan@ms14.hinet.net>**

我听别人介绍, 买了深入浅出 **MFC** 第 2 版, 的确是很适合我, 之前买的书都太笼统了。

■ **美国 dengqi@glocom-us.com**

侯俊杰先生: 您好! 从学校出来的七年间, 我大多从事 embedded system software 的设计。在大陆, 主要从事交换机系统软件的设计, 到了美国, 主要从事卫星通信地面站系统软件的设计。程序设计主要结合 C 和 Assembly。在大陆, embedded system 多采用 Intel 的 processor, 在美国, embedded system 多采用 Motorola 的 processor。所以, 我对 Intel 8086, 8051 系列及 Motorola 68000 系列的 assembly 语言比较熟悉, 而对 framework 这样的软件制造思想和手段一直并不熟悉。近来偶有机会加入一个 project, 要生成在 Win95 下运行的代码, 因此, 想尝试一下使用 framework 构造软件。很幸运, 我找到了您的书。讲 VC++ **MFC** 的书很多, 但能像您这样做到“深入浅出”的, 实在很少。看您的书, 是享受。我手里这本是简体版, 华中理工大学出版社出版。

■ **武汉 bin_zhou**

I am your reader of 《深入浅出 WINDOWS **MFC** 程序设计》(编按: 深入浅出 **MFC** 简体版)。I'm leaving in HUBEI__ WUHAN (编按: 湖北武汉)。Now, I have already get the book in HUA_ZHONG_LI_GONG_DA_XUE (编按: 华中理工大学)。And I am interested in this book very much.

■ **屏东 a8756001@mail.npust.edu.tw**

侯先生, 您好, 我是屏科大的学生, 想要用 **MFC** 写一个可以新增、修改、删除资料等动作的程序, 日前老师借了我您的书 深入浅出 **MFC** 第 2 版, 我读了很快乐, 对于 Visual C++ 的 IDE 环境更为了解, 对于 **MFC** 整个架构, 有了比较明朗的感觉。

■ **大陆 Mike Dong <mikedong@online.sh.cn>**

尊敬的侯俊杰先生: 我叫董旬。我对 C/C++ 非常有兴趣。畅读了您写的书《深入浅出 WINDOWS **MFC** 程序设计》(编按: 深入浅出 **MFC** 简体版), 对我有非常大的帮助。在此, 先感谢您。现在我感到对 C++ 语言本身和 **MFC** 框架十分了解, 但在编程过程中

仍然感到生疏，主要是函数的运用和函数的参数十分复杂。我对 WINDOWS SDK 编程较少，是否应该要熟悉 WINDOWS API 函数后，结合 MFC 框架编程？

侯俊杰回复：的确如此。MFC 其实就是把 Windows API 做了一层薄薄包装，包装于各个设计良好的 classes 而已。所以，掌握了 MFC framework 架构组织之后，接下来在 programming 实务方面，就是去了解并运用各个 classes，而各个 classes 的 member functions 有许多就是 Windows APIs 的一对一化身。

■ 左营 luke@orchid.ee.ntu.edu.tw

侯先生你好：我现在是一名资讯预官，还在左营受训。因为受训的关系所以偶然间有机会读到您写的深入浅出 MFC 第 2 版。本以为这么大一本书，一定很难 K，但从第一眼开始我就深深的被其中优雅且适当的文辞所吸引。尤其当阅读第 3 章时，那些表格让我回忆起以前修过 advanced compiler 去 trace java compiler 的那段过程，不禁发出会心一笑。

由于我本身学的是电机，所以不同于一般资讯人员所着重应用层面。从大二时因为想充实自己的电脑实力，努力学写程序开始，就在浩瀚的书海中发现您独特的风格。尤其现今电子书籍多是翻译居多其中品质良莠不齐，您的作品尤其难能可贵。现今我仍然有时去阅读专业期刊或者杂志，但碍于毕竟不是资讯教育训练出身，有时会抓不住重点，甚者不求甚解。这是我觉得遗憾之处。但读您的作品让我在质量之间都获得了相当的进步，且读来相当轻松自然。您的序言中提到欢迎读者的反应，这也是这封 mail 的动机。我想好的作家需要我们的鼓励，当然也希望能从您处获得更多的新知。谢谢。

■ 大陆 "BaiLu" <jinyang@public1.wx.js.cn>

侯先生：您好！以前我一直是用 DELPHI 和 PB 主要做数据机的，近日在看您编写的《深入浅出 WINDOWS MFC 程序设计》（编按：深入浅出 MFC 简体版），收益非浅，很佩服您的写作水平，讲得非常棒。在大陆还是很少有您这水准写 C++ 的书。在此表示感谢。

■ 北京 "Zhang Yongzhong" <yongzhongz@263.net>

尊敬的侯俊杰先生：您好！我是北京的一名计算机工作者，也是您的忠实读者。有幸读到您的一本非常优秀的著作《深入浅出 WINDOWS MFC 程序设计》，非常兴奋，自感受益匪浅，觉得是一本难得的好书。

News / BBS 论坛 (CompBook and/or programming)

☎ 请问, 在 MFC 书籍之中, 哪一本比较容易懂, 因为我是初学 MFC, 所以我需要的是比较基础且容易了解的, 想请大家推荐一下适合的书。

➤ ob9@bbs.ee.ntu.edu.tw: 反正不管你是不是初学, 只要你要继续学, 就应该看看深入浅出 **MFC** 啦!

➤ os2.bbs@titan.cc.ntu.edu.tw: 侯俊杰的书就对了!!

➤ openwin.bbs@cis.nctu.edu.tw: 等你对 MFC 有一个程度的了解后再去看侯 sir 写的深入浅出 **MFC**……保证让你功力大增~~~☺

➤ Rosario.bbs@bbs.ntu.edu.tw: 深入浅出 **MFC** 这本比较好~~~不过之前最好买侯老师的《多型与虚拟》, 把 C++ 弄清楚。最后看起 深入 Visual C++ 就会吸收很快。

☎ 请问, 想要从 DOS 跨足到 Windows 程序设计有哪些书值得推荐呢?

➤ hschin.bbs@bbs.cs.nthu.edu.tw: 建议你看侯俊杰的 深入浅出 **MFC**, 里面除了对视窗程序的架构作基础性的说明, 让你了解一些基础概论, 也说了不少视窗程序设计的课题, 是非常不错的一本书。

☎ 请问 VISUAL C++ 初学者适合的好书 ?

➤ wayne.bbs@bbs.ee.ncu: 侯俊杰的 深入 **Visual C++** (*Inside visual C++* 中译本) 不错, 适合初学者对 MFC 做初步的认识与应用。深入浅出 **MFC** 这一本原理讲的较多。

➤ Sagitta.bbs@firebird.cs.ccu.edu.tw: *Inside Visual C++ 4.0* 不是初学者用的书, 因为它未从最基本观念讲起。深入浅出 **MFC** 前半本都在描述(或说模拟) MFC 的内部技术, 甚至挖出 MFC 部分原始程序码来说明, 透过这本书来学 MFC 会学得很扎实, 不过自己要先对 Windows 这个作业系统的运作方式有一程度的了解, 不然会看不懂, 以某方面来说, 也不是初学者用的书。基本上侯俊杰写的书不论文笔或是内容都相当的好, 相当有购买的价值, 不过你别期望会是“初学用书”。

☎ 刚学 MFC 程序, 是否可以推荐几本你认为很好的工具书或者是参考书, 原文的也没关系, 重要的是讲的详细。谢谢各位

➤ dickg.bbs@csie.nctu.edu.tw: 我个人认为侯俊杰先生所着的 深入浅出 **MFC** 第 2 版不错。这是一本受大众推崇的好书, 值得一再阅读。但它的内容在某方面有些难度, so...需有耐心地一再翻阅, 再辅以 on-line help 和其它 VC 书籍, 如此定能收获不少

➤ Rusty (Rusty): 我推荐 *Programming Windows 95 with MFC* (Jeff Prorise / Microsoft Press)。 *Inside Visual C++* 这本广度够, 不过 MFC 初学者可能会看不懂; 读完了上一本之后再读这本, 你会活得快乐些 ☺。中文书嘛, 大同小异的一大堆, 不过侯俊杰的深入浅出 MFC 非常独特, 值得一读, 很棒的一本书!

☎ 请推荐几本 Visual C++ 的书

➤ kuhong.bbs@csie.nctu.edu.tw: (1) *Inside Visual C++ 5.0* (2) *MFC Professional 5.0* (3) Mr. 侯俊杰 Any Books

➤ "howard" <lm3@ms22.hinet.net>: 先读一点 SDK 著作, 再读深入浅出 MFC, 就够了。剩下就多看 MSDN 吧。

☎ 我是一个刚学 VC 不久的人, 想写 Windows 程序, 却发现一大堆看不懂的函数或类别。查 help, 都是英文, 难懂其中意思。请问一下有没有关于这方面的函数用法及意义的书籍呢? 有没有这方面的初学书籍。我逛了几间书店, 是有买几本 MFC 书籍, 不过还是看不懂。

➤ "apexsoft" <lishyhan@ms14.hinet.net>: 如果说书的话, 侯俊杰先生翻译的深入 Visual C++ 和他所写的深入浅出 MFC 两本应该是够用了。不然就再加上一本 SDK 书籍, 这样子应该是可以打个基础了。

➤ CCA.bbs@cis.nctu.edu.tw: 函数名称可以查 help, 重要的是 C++ 的观念。另外就是要了解 MFC 里的 Document/View/Frame, 以及 Dynamic Creation, Message mapping 等等。深入浅出 MFC 第 2 版对这些部分都有很深入的探讨, 把 MFC 里的一些机制直接 trace code 加以说明。

☎ 我想请问以下巨集的意义及其使用时机和作用: DECLARE_DYNCREATE, DECLARE_DYNAMIC, IMPLEMENT_DYNAMIC, IMPLEMENT_DYNCREATE, DECLARE_MESSAGE_MAP, BEGIN_MESSAGE_MAP, END_MESSAGE_MAP。感激不尽, 因为我常搅不清楚。

➤ titoni: 可参考侯俊杰着的深入浅出 MFC 2/e 第 3 章、第 8 章及第 9 章, 书上的讲解可以让你有很大的收获。

☎ 好象世界末日: 最近买了深入浅出 MFC。我一页一页仔细地阅读。第 1 章……第 2 章……勉强有点概念, 但是到了第 3 章, 感觉好像世界末日了。MFC 六大技术的

模拟……好像很难懂，读起来非常吃力⊗ 是不是有其他书讲得比较简单的？我不是电脑科系学生，只是对电脑程序设计有兴趣，一路由 basic -> FORTRAN -> C -> C++ 走来……

➤ szu.bbs@bbs.es.ncku.edu.tw: 是的，第 3 章也许是世界末日，当初我看的时候也是跳过不看，不然就是看完 frame1 后就说再见了。但是你只要很努力地慢慢看，一步一步地看，你就会发现后面的章节是那么清楚明了……慢慢来吧，这第 3 章我也是看了三遍才弄懂了一次。我也非电脑科系学生，与你相同的路子走来，有点 SDK 概念和一点 Data structure 概念，对第 3 章会很容易懂的，加油。

➤ 佚名: 我看第 3 章的时候也很辛苦，但懂了之后，后面的章节可是用飙的喔。