

《Visual C++范例完全自学手册》

图书基本信息

书名：《Visual C++范例完全自学手册》

13位ISBN编号：9787115201010

10位ISBN编号：7115201013

出版时间：2009-10

出版社：人民邮电出版社

页数：488

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

前言

Visual C++是Microsoft公司推出的基于Windows环境的一种面向对象的可视化编程环境。因其功能强大、代码执行效率高，深受广大开发人员的喜爱，此外，从底层的驱动程序开发，到应用层的数据库、网络程序开发，再到网络游戏设计、图形/图像处理、多媒体应用等领域都有它的身影，使得Visual C++成为世界上使用最广泛的程序开发工具之一。本书精选了大量Visual C++项目开发中常见的热点和关键问题，并以实例的形式对这些问题进行了逐个击破，使得读者能够在实践中学习Visual C++，并迅速成为Visual C++项目开发高手。

为何选用本书 对于初学者，本书提供了4位一体的全新学习方式，可以帮助读者在编程中不断体会编程的乐趣，快速提高编程能力。下面是4位一体式学习方式图。

对于中高级开发人员，本书提供了322个实例（包括实践练习），涉及400多个开发技术难点或重点，很多实例是开发者多年的总结。可以使用本书提供的实例，快速解决开发任务及难题。下面是本书（光盘）的内容结构。

如何使用本书 本书既可满足初学者的学习需要，也适合开发人员使用，在使用时，为达到更好的学习效果，要遵循以下原则。

第一，对于初学者，首先应该建立初步的编程思想和习惯，逐步建立遇到问题、分析问题、解决问题的能力。使用本书时，应尽量从第1章开始学习，并在学习中多思考。遇到障碍，多琢磨、多尝试。

第二，本书提供了实例索引和技术索引，读者可以快速查询实例及技术，以解决开发所遇到的问题。

第三，为帮助初学者解决学习中的困难，书中大部分实例都提供了视频教学录像，读者可以根据视频讲解的步骤一步一步完成实例的编写，感受编程的快乐和成就感，增强进一步学习的信心。本书所有实例的视频讲解，读者可以到www.mingribook.com下载。

第四，坚持就是胜利。学习编程是一个艰苦的过程，即使再好的图书，也不能解决所有问题。学习中遇到障碍，非常正常，只要肯钻研、勤思考、有恒心，就没有克服不了的难题。希望读者在学习本书时，注意学习解决不同问题的思路和方法，不单纯为做实例而做实例。这样在学完本书后，一定能成为Visual C++编程高手。

本书内容 本书共分为10章，包含114个典型实例，所选实例覆盖了Visual C++开发中的热点问题和关键问题。内容涉及窗体设计、控件应用、多媒体技术、系统相关、打印技术、硬件开发技术、网络通信、数据加密与系统安全、游戏开发和实用工具等各方面的内容。在实例讲解上，全书采用了统一的编排方式，每个实例都包括“实例说明”、“技术要点”、“实现过程”、“实践练习”和“拓展训练”5个部分，对于比较复杂的实例，书中给出了“设计思路”。在“实例说明”中，以图文结合的方式给出了实例的功能说明及运行效果。在“设计思路”中给出了设计该实例的相关思路。在“技术要点”中给出了实例的重点、难点技术和相关编程技巧。在“实现过程”中介绍了该实例的设计过程和主要程序代码。在“实践练习”中给出了相关实例的扩展应用，并在光盘中附有完整源代码。在“拓展训练”中提供了一定数量的拓展训练题，读者可根据自身情况选择练习，如练习时遇到困难，可以到www.mrbccd.com/bciyz.html下载源程序。

内容概要

《Visual C++范例完全自学手册》是一本集查询、使用、学习和练习为一体的自学手册，书中介绍了应用VisualC++进行开发的各种技术和技巧。全书分为10章，内容包括窗体设计、控件应用、多媒体技术、系统相关、打印技术、硬件开发技术、网络通信、数据加密与系统安全、游戏开发和实用工具等。全书精选了114个典型实例，所选实例覆盖了VisualC++开发中的热点问题和关键问题，实用性非常强。全书按实际应用进行分类，可以使读者在短时间内掌握更多实用技术，快速提高编程水平。

《Visual C++范例完全自学手册》附有配套DVD光盘，光盘中提供了实例的全程语音视频讲解及所有实例源代码，这些源代码都经过精心调试，在WindowsXP和Windows2003下测试通过。

《Visual C++范例完全自学手册》适合VisualC++程序的初学者、编程爱好者，也可作为大中专院校的老师和学习参考用书。

书籍目录

第1章 窗体设计实例001 自绘对话框 2实例002 使用钩子技术实现界面换肤 8实例003 磁性窗体 13实例004 屏幕滚动字幕 16实例005 动态添加工具栏下拉菜单 20实例006 设计类似Visual C++集成开发环境的浮动窗口 24实例007 设计XP风格的弹出式菜单 28实例008 设计位图背景的工具栏 33实例009 支持多国语言切换的应用程序 34实例010 设计动态鼠标 36第2章 控件应用实例011 设计字体按钮控件 42实例012 设计XP风格按钮 44实例013 设计位图背景的树控件 47实例014 类似瑞星的目录显示控件 50实例015 绘制分割条 58实例016 显示GIF的ATL控件 61实例017 类似Windows资源管理器的列表视图控件 69实例018 漂亮的热点按钮 75实例019 绘制滑块控件 79实例020 QQ抽屉效果的列表视图控件 81实例021 设计类似QQ的编辑框安全控件 87实例022 设计具有节点拖动功能的树控件 89实例023 设计电子表格形式的计时器 92实例024 文字显示的进度条控件 94实例025 将XML文件树结构信息添加到树控件中 95实例026 读取RTF文件到编辑框中 98实例027 个性编辑框 101实例028 设计颜色选择框控件 103实例029 设计图片预览对话框 105实例030 自定义标签控件 108第3章 多媒体技术实例031 使用GDI+显示GIF图像 114实例032 使用GDI+实现图像的水印效果 115实例033 实现图像的任意缩放 117实例034 实现图像的任意角度旋转 125实例035 手写数字识别 134实例036 局部截取图像 138实例037 使用DirectShow设计媒体播放器 145实例038 使用DirectShow设计录音机程序 161实例039 将Wave转换为MP3 166实例040 音频波形显示 170实例041 将BMP位图合成AVI 174实例042 将AVI动画分解成BMP位图 178实例043 AVI文件压缩工具 181实例044 屏幕动画精灵 184实例045 屏幕放大镜 187实例046 设计FLV播放器 189第4章 系统相关实例047 定时关闭计算机 194实例048 实现OCX控件的注册和卸载 197实例049 闪烁的系统托盘图标 200实例050 捆绑应用程序 202实例051 设计控制面板小应用程序 205实例052 根据人事数据表信息生成Word表格 207实例053 将图书销量统计信息导出到Excel中 210实例054 直接创建多级目录 213实例055 鼠标穿透窗体 214实例056 利用滚动条浏览大图片 217第5章 打印技术实例057 具有滚动条的预览界面 224实例058 使用对话框分页预览 228实例059 设计条形码打印机 235实例060 设计照片打印程序 237实例061 批量打印信封 238实例062 设置所打印表格的边线及字体 240实例063 设计假条套打程序 243第6章 硬件开发技术实例064 使用简易摄像头制作电子照相机 248实例065 使用短信猫发送短信 253实例066 通过短信猫实现短信自动回复 256实例067 语音卡实现电话拨打与接收 260实例068 使用语音卡实现自助服务 266实例069 利用视频采集卡进行小区监控 269实例070 获取ID卡刷卡次数 277实例071 使用采集器导入条形码数据 278实例072 使用指纹头设计身份识别系统 280第7章 网络通信实例073 实时语音通信 286实例074 设计视频聊天软件 289实例075 点对点文件传输 295实例076 截获局域网数据报 302实例077 使用UDP协议实现扩播通信 306实例078 获得天气预报 308实例079 网络状态检测 310实例080 获取网卡流量 314实例081 将对话框嵌入到网页中实现无刷新聊天 318实例082 使用MAPI群发邮件 320实例083 检测邮箱中新邮件 324实例084 设计局域网屏幕监控软件 326实例085 文件下载进度条显示 330第8章 数据加密与系统安全实例086 利用版本信息和硬盘序列号加密软件 336实例087 使用加密狗进行软件加密 337实例088 使用加密锁进行软件加密 339实例089 使用MD5算法对密码进行加密 341实例090 对数据报进行加密保障通信安全 346实例091 对档案进行加密和解密 348实例092 使用IC卡验证用户密码 354第9章 游戏开发实例093 拼图 360实例094 泡泡连连打 366实例095 扫雷 374实例096 黑白棋 382实例097 五子棋 390实例098 俄罗斯方块 398实例099 20点游戏 407第10章 实用工具实例100 个人记账管理器 414实例101 SQL数据库提取器 422实例102 网页照相机 429实例103 垃圾文件清理工具 431实例104 顽固文件清理工具 434实例105 文件批量解压缩工具 439实例106 屏幕截图工具 440实例107 电子书 445实例108 度量衡换算器 452实例109 Word目录提取工具 456实例110 图片水印添加工具 459实例111 图片批量转换工具 462实例112 文件切割器 465实例113 指法练习软件 472实例114 Vista风格日历 477技术要点对应实例位置

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:www.tushu000.com