

百位专家 十年巨献 院士推荐

全面学习•深入培训•实战技巧•项目经验•案例代码•商用资源



学习更轻松，开发更方便！

一本图书的价格 ◎ 二十本书的容量 ◎ 传统书不可比拟的功能 ◎

Visual C++ 编程全能词典

BIANCHENGQUANNENGCIDIAN



软件



图书

编程词典（双DVD）

快速查询手册

明日科技 编著

19000
页技术文档

3439
个实例应用

11
个实用项目

26小时
开发录像

399
个典型范例

2946
多个设计界面

63
多个开发方案

1年
12次升级

Broadview®
www.broadview.com.cn

编程全能词典技术服务与销售热线：
400-675-1066 / 0431-84978981 84978982
网址：www.mrbcccd.com

明日科技
MINGRISOFT

编程全能词典系列产品



电子工业出版社
PUBLISHING HOUSE OF ELECTRONICS INDUSTRY
<http://www.phei.com.cn>

编程全能词典系列产品

TP312/3675D

2010

Visual C++

编程全能词典

BIANCHENGQUANNENGCIDIAN

明日科技 编著

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京•BEIJING

内 容 简 介

《Visual C++编程全能词典》是专门为广程序设计人员开发的高效编程学习产品；使用方便、快捷，易操作，上手快。它是读者学习的老师、技术查询的工具、互动与交流的朋友。本书内容涵盖了技术、项目、方案、源代码、视频、界面等各个方面，既能学习编程知识，又能查询编程技术，帮读者快速解决学习和开发中遇到的各种难题。

无论是零基础的初学者、编程爱好者、培训机构的老师和学员，还是已经从事编程工作多年的开发人员，编程全能词典都同样适合阅读和参考。

未经许可，不得以任何方式复制或抄袭本书之部分或全部内容。

版权所有，侵权必究。

图书在版编目（CIP）数据

Visual C++编程全能词典 / 明日科技编著. —北京：电子工业出版社，2010.3
(编程全能词典系列产品)

ISBN 978-7-121-09823-9

I. V… II. 明… III. C 语言—程序设计 IV. TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2009) 第 201973 号

责任编辑：高洪霞

印 刷：涿州市京南印刷厂

装 订：涿州市桃园装订有限公司

出版发行：电子工业出版社

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

开 本：900×1280 1/32 印张：16.875 字数：668 千字

印 次：2010 年 3 月第 1 次印刷

印 数：4000 册 定价：98.00 元（含 DVD 光盘 2 张）

凡所购买电子工业出版社图书有缺损问题，请向购买书店调换。若书店售缺，请与本社发行部联系，联系及邮购电话：(010) 88254888。

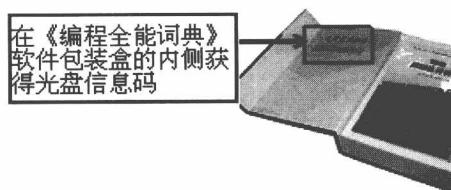
质量投诉请发邮件至 zlts@phei.com.cn，盗版侵权举报请发邮件至 dbqq@phei.com.cn。

服务热线：(010) 88258888。

快速安装指南

1 获取用户信息码

本软件是结合图书销售的，用户在安装前，需获得本软件的图书信息码和光盘信息码。图书信息码在《编程全能词典》图书的封三可以获得，光盘信息码在包装盒的内侧盒顶可以获得。



图书信息码为 12 位数字，示例如下图：

753867264531

光盘信息码为 12 位数字，示例如下图：

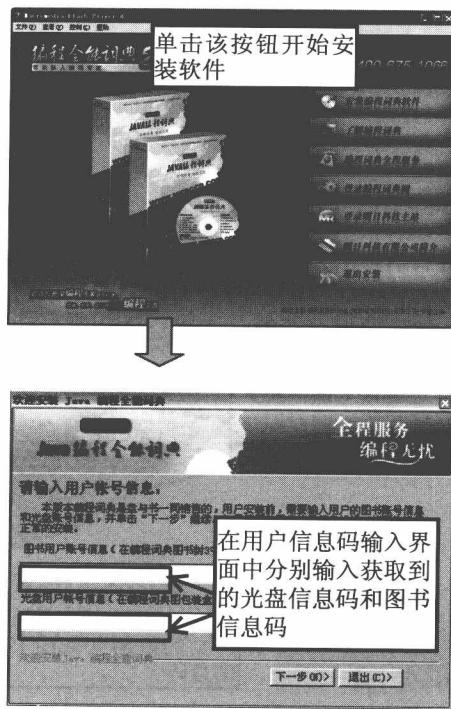
609633263819

请妥善保留信息码。

2

安装编程词典软件

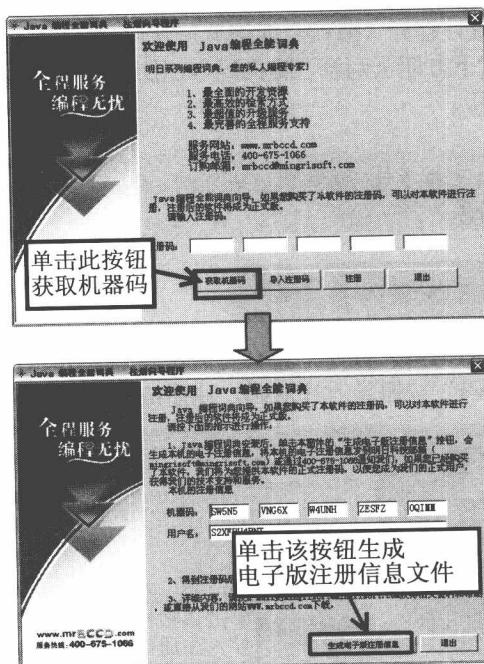
将《编程全能词典》软件光盘放入光驱后，进入“安装导航”界面，单击“安装编程全能词典软件”按钮，进入输入用户信息码界面，在该界面中分别输入已经获取到的光盘信息码和图书信息码。然后单击“下一步”按钮即可进行安装。



3

生成电子版注册信息

安装成功后，运行《编程全能词典》软件，将会打开“注册向导程序”窗口。分别单击“获取机器码”和“生成电子版注册信息”按钮生成电子版注册信息。



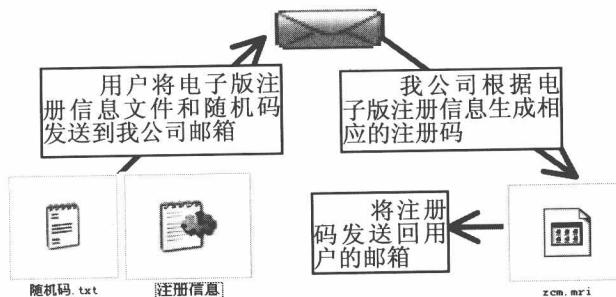
4

获取注册码

电子版的注册信息生成以后，将弹出提示对话框，并在对话框中显示电子版注册信息文件的保存路径。

用户要将生成的电子版注册信息文件和随机码通过 E-mail 发送到我公司的邮箱中，我公司的邮箱地址为：mingrisoft@mingrisoft.com。

我公司在收到用户的注册信息和随机码以后，会生成相应的注册码并通过 E-mail 发送到用户的邮箱中。用户收到注册码并保存到《编程全能词典》软件的安装路径以后，就可以对软件进行注册了。



“随机码”位置：打开《编程全能词典》软件包装盒，拿出光盘盒，在存放光盘盒位置的正下方即可刮开“随机码”，用户需将随机码的信息以文本文件的形式进行保存。

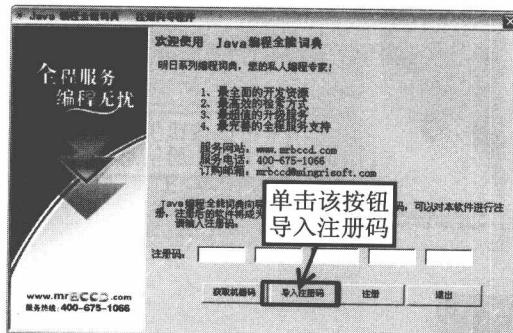


注意：发送至我公司的电子版注册信息文件一定是电脑自动生成的文件，避免手动输入。

5

注册并使用编程词典软件

运行《编程全能词典》程序，将会打开“注册向导程序”窗口。在窗口中单击“导入注册码”按钮导入注册码，注册成功后会弹出提示对话框。



注意：用户一定要通过单击“导入注册码”按钮来导入注册码，避免手动输入。

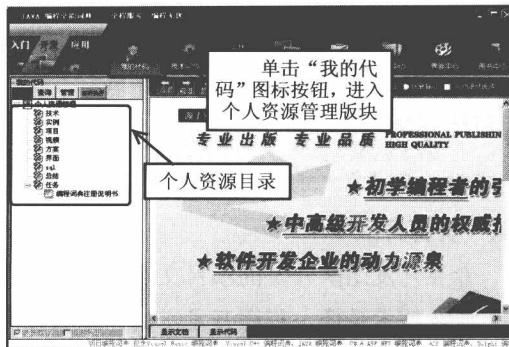
在提示对话框中单击“确定”按钮，即可运行并使用《编程全能词典》软件。



6

个人资源管理

《编程全能词典》程序提供了个人资源管理器——“我的代码”版块，通过“我的代码”版块，用户可以有效地管理个人编程资源。



在“我的代码”版块中，用户可以根据需要自行添加个人编程资源，比如：

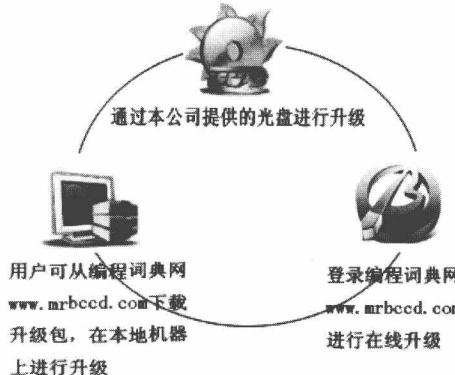
- ◆ 添加编程资源的类别（类别可修改和删除）
- ◆ 添加个人的编程资源
- ◆ 修改和删除已添加的个人编程资源
- ◆ 浏览已添加的个人编程资源

注意： 编程资源的类别可以多样化，如技术、实例、项目等，添加的编程资源也可以是文档、图片、代码等多种形式。

7 有限技术支持

购买《编程全能词典》的用户，可以享受一年 12 次免费软件内容升级。具体升级内容可登陆编程词典网 www.mrbccd.com 进行查看。

以下是《编程全能词典》软件的三种升级方式：





注意：通过光盘进行升级的编程词典用户，本公司将收取光盘的成本费及邮递费用。

8

更多升级和服务

专业开发团队 资源升级

- ❖ 专业开发团队开发的项目文档和源程序
- ❖ 专业技术录像，程序开发实例和经验技巧
- ❖ 界面设计方案与相关素材
- ❖ 不断升级的编程实用工具

专业技术支持 全程服务

- ❖ 服务团队来自开发一线，实战经验丰富
- ❖ 提供全程专业服务，全面解决开发问题
- ❖ 四位一体服务

400 电话支持：400-675-1066

网站论坛支持：bbs.mrbccd.com

QQ 在线服务：200958605（Visual C++）

TQ 在线服务：登录编程词典网，点击即可对话

前言

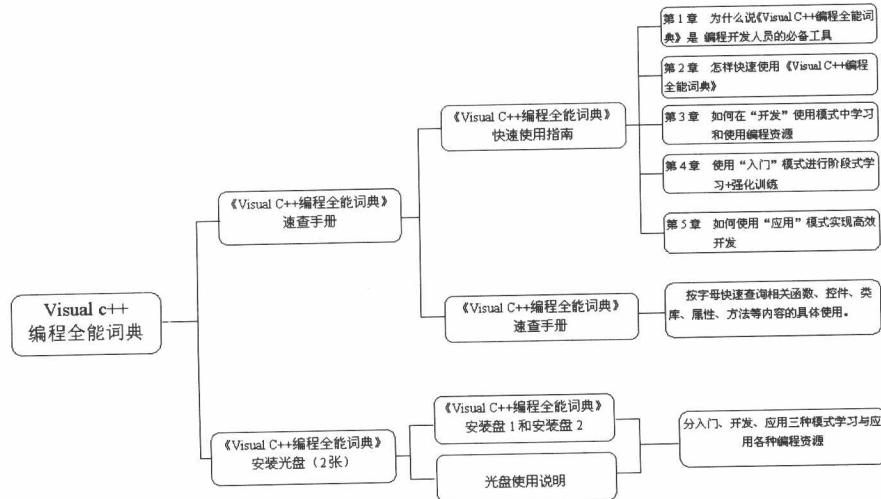
《编程全能词典》系列产品是明日科技有限公司推出的一款各级编程人员不可缺少的编程技术资源管理软件。内容涵盖技术、项目、方案、源码、视频、界面等方面。是您学习的老师、技术查询的工具、互动与交流的朋友。

对于学习者，它就像您的私人老师，分阶段指导您学习编程，并结合训练题加以巩固；对于开发者，它就是您的资源宝典和私人开发团队，既能查询最新、最权威的编程技术，又能协助您编程，解决您开发中遇到的各种编程难题。

365 天，随时都能让您学习并使用到最新、最权威的编程技术，随时都能让您享受到最快捷、最周到的售后服务。

本书内容

本书提供了一本《Visual C++编程全能词典》速查手册和两张《Visual C++ 编程全能词典》的光盘。大体结构如下图所示。



《Visual C++编程全能词典》速查手册：

《Visual C++编程全能词典》速查手册包括《Visual C++编程全能词典》快速使用指南和《Visual C++编程全能词典》速查手册两方面内容。

《Visual C++编程全能词典》快速使用指南分5章，全面、系统地介绍了编程全能词典内容、如何快速使用、如何分模式使用编程全能词典相关编程资源；《Visual C++编程全能词典》速查手册是一本工具书，示例丰富、栏目精彩、典型应用贴近实际，包括了相关语言的所有控件、函数、属性、类等各种技术，按字母进行排序，读者可以更快、更准确地查找相关内容。

《Visual C++编程全能词典》安装光盘：

《Visual C++编程全能词典》产品提供2张安装光盘，同时提供一个“光盘使用说明”文档，读者可根据光盘使用说明快速安装及注册《Visual C++编程全能词典》产品。同时通过“光盘使用说明”文档中提供的“编程全能词典快速使用导航”了解《Visual C++编程全能词典》产品的使用。

《Visual C++编程全能词典》特点

- **最权威：**汇聚明日科技数百位开发人员近6年的心血。
- **最全面最系统：**目前国内最系统、最全面的开发资源，涵盖明日科技公司开发的所有项目文档和图书资源，同时还包含明日科技出版的数十本畅销书内容，绝无仅有。汇聚明日科技数十位程序开发人员多年的技术积累和总结，资源总量超过5.6GB。
- **最高效最快捷：**提供高效搜索引擎，瞬间在海量数据中快速搜索，快速解决开发过程中的各种难题。
- **最易学最易用：**提供学习、开发、应用三种模式，无论学习者，还是开发者，都能找到所需要的任何编程资源。
- **全程服务：**提供400电话、QQ、TQ、论坛社区四位一体式服务。
- **《Visual C++编程全能词典》速查手册**是程序开发必备的工具书，内容丰富、全面，查询快速准确、使用方便、快捷，可以为读者学习其他编程工具以及成为一名熟练的程序员打下坚实的基础。

《Visual C++编程全能词典》读者对象

- 初学编程的自学者
- 编程爱好者
- 大中专院校的老师和学生
- 相关培训机构的老师和学员
- 初、中级程序开发人员
- 程序测试及维护人员
- 参加实习的“菜鸟”程序员

读者服务

为方便读者，明日科技有限公司提供了 400 电话、QQ、TQ、论坛社区四位一体式服务。

- 400 电话：400-675-1066
- QQ：200958605（Visual C++）
- TQ：VC 编程词典
- 论坛：bbs.mrbccd.com

读者可通过上述四位一体式服务联系我们，我们力求在早 8:00—晚 21:00 点（周六、周日除外）的 13 小时内提供技术支持。

光盘使用说明

欢迎使用《Visual C++编程全能词典》产品，希望它能成为您编程开发的左膀右臂，私人编程专家。

在使用《Visual C++编程全能词典》产品之前，需要将《Visual C++编程全能词典》产品进行安装、注册等操作，具体操作流程如图 1 所示。



图 1 光盘使用流程图

快速安装《Visual C++编程全能词典》

为使你更好地使用《Visual C++编程全能词典》，你的计算机需要按如下的软硬件进行配置：

- 操作系统：Windows XP / 2000 / 2003 / Vista
- CPU：Pentium 3 以上
- 内存：256MB 以上
- 硬盘空间：8GB 以上

安装《Visual C++编程全能词典》产品的具体操作步骤如下：

① 将《Visual C++编程全能词典》安装光盘放入光驱，光盘将自动运行，并弹出“欢迎安装”界面。

如果光盘不能自动运行，可打开“我的电脑”，然后用鼠标右键单击光盘图标，在弹出的快捷菜单中选择“打开”命令打开光盘，或者双击 index.exe 文件，也可以进入“欢迎安装”界面，如图 2 所示。



图 2 安装选择界面

- ② 单击“安装编程词典软件”按钮，进入 Visual C++ 编程全能词典安装界面。如图 3 所示。

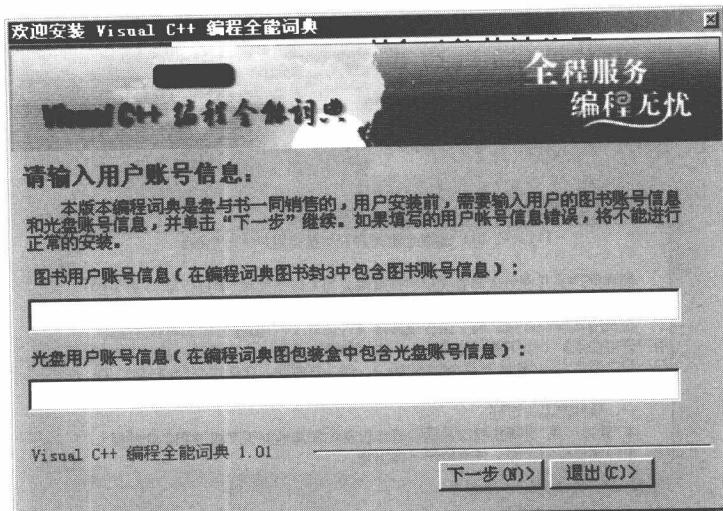


图 3 编程全能词典安装界面

- ③ 输入图书用户账号和光盘用户账号。单击“下一步”按钮，如图 4 所示。

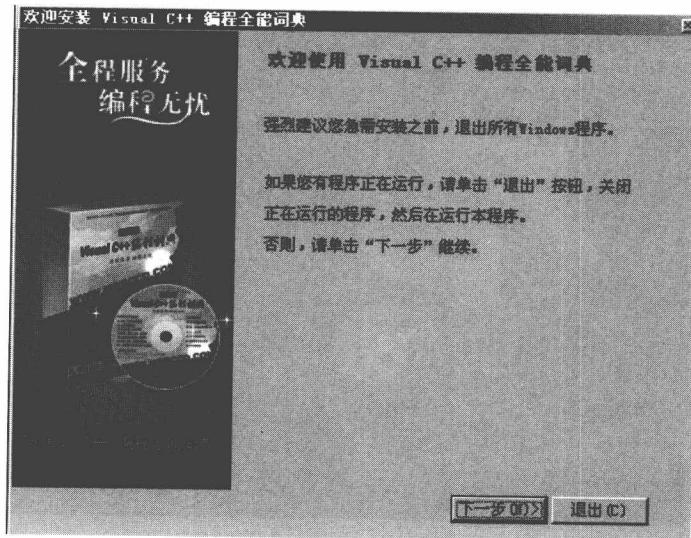


图 4 编程全能词典安装界面

④ 单击“下一步”按钮，进入“许可证协议”界面，如图 5 所示。认真阅读许可协议，然后选择“我同意该许可协议的条款”单选按钮，以便继续进行安装。

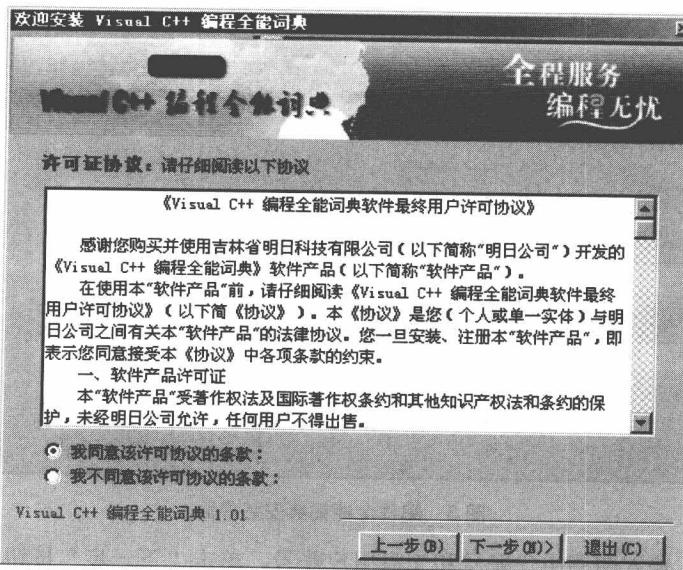


图 5 《许可证协议》界面

⑤ 单击“下一步”按钮，进入“用户信息”界面，如图 6 所示。在“用

户”和“公司”文本框中分别输入相应的内容。

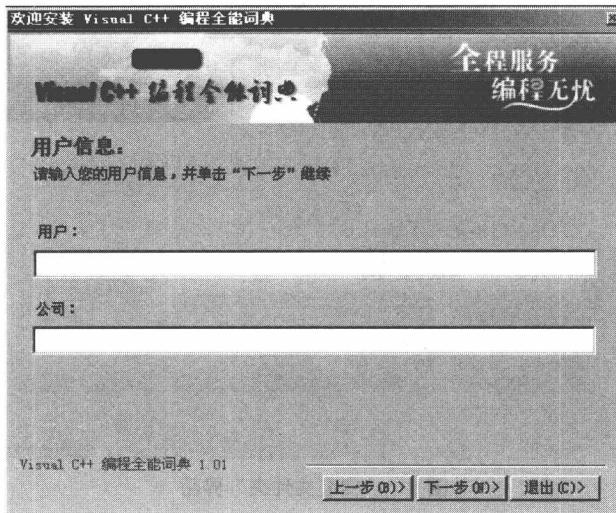


图 6 用户信息界面

⑥ 单击“下一步”按钮，进入“选择安装方式”界面，如图 7 所示。在界面中选择安装方式。

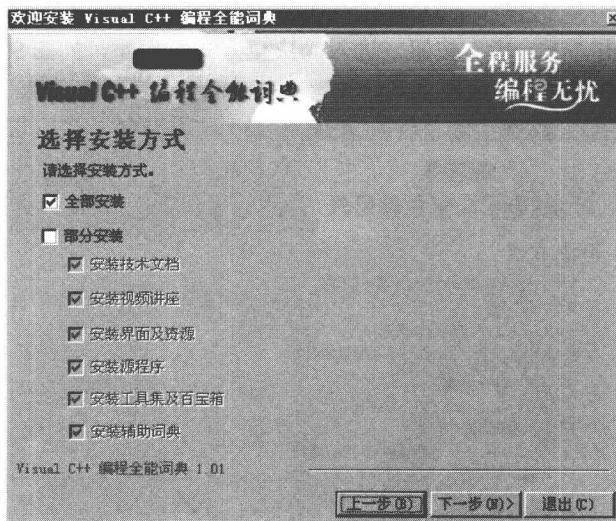


图 7 选择安装方式

⑦ 单击“下一步”按钮，进入“安装文件夹”界面，如图 8 所示。此时可以保持默认安装路径不变，也可以通过“更改”按钮更改安装路径。

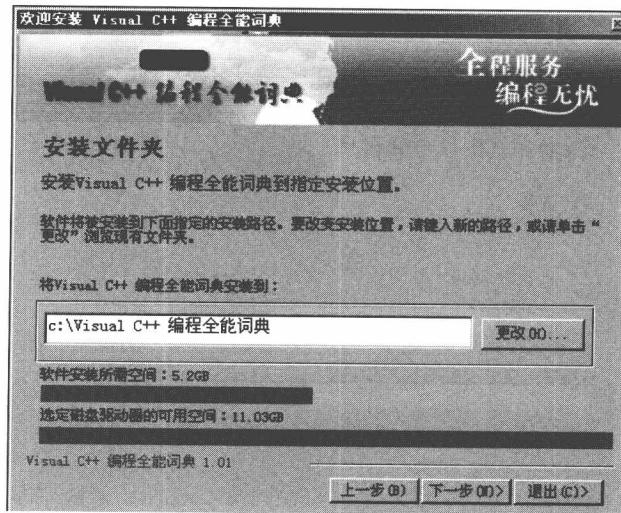


图 8 “安装文件夹”界面

注意

选择安装路径时必须确保安装路径有足够的空间。

- ⑧ 单击“下一步”按钮，进入“快捷方式”界面，如图 9 所示。用户可以根据实际需要选择快捷方式。

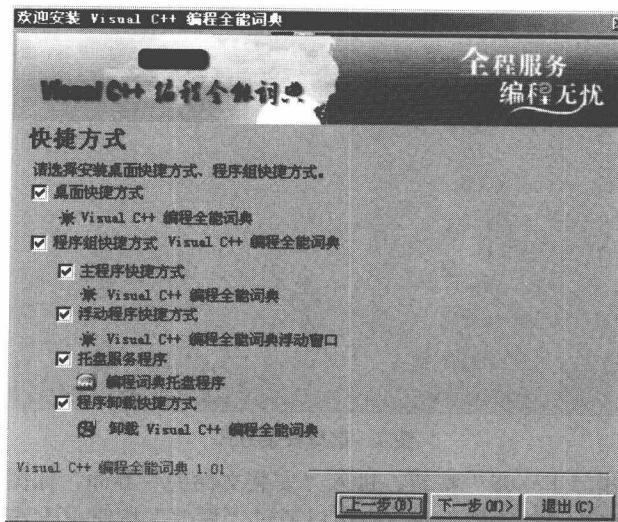


图 9 “快捷方式”界面