



高等院校非计算机专业推荐，社会相关领域自学、培训教材

Visual Basic 6.0 数据库程序设计 实用教程

北京希望电脑公司 总策划
张更路 主 编



本书配套光盘内容为：

1. 演示各章设计结果的多媒体教学软件
2. 部分源程序
3. 精通“Visual Basic 5.0”多媒体教学软件



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

高等院校非计算机专业推荐，社会相关领域自学、培训教材

Visual Basic 6.0 数据库程序设计 实用教程

北京希望电脑公司 总策划
张更路 主 编



本书配套光盘内容为：

1. 演示各章设计结果的多媒体教学软件
2. 部分源程序
3. 精通“Visual Basic 5.0”多媒体教学软件



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

内 容 简 介

本书是《热门软件 Visual Studio 边学边用系列》之一。本书通过一个实用、完整的数据管理程序，由浅入深地介绍了 Visual Basic 6.0 设计数据库程序的语言、设计方法，以及开发过程。

全书共分 13 章，主要内容包括：Visual Basic 6.0 的基础知识；设计应用程序主窗体；建立数据库；基本的数据管理；数据表的高级控制方法；数据的排序方法；任意查询功能的实现；有效地完成数据统计；打印报表；制作示意图；口令的设置；口令的应用；数据的备份和恢复，并精心制作了配合教材的多媒体教学软件，供读者学习、借鉴。

本书以“学以致用”为原则组织内容，既考虑到要让读者全面了解 Visual Basic 6.0 数据库设计方面的基本知识，更注重突出重点、详解难点。

本书的作者长期工作在教学第一线，书中的范例是作者多年教学的知识积累，具有典型性、指导性和实用性，既是面向 Visual Basic 6.0 的初学者，可作为大、中专院校非计算机专业 Visual Basic 6.0 课堂教材和社会相关领域培训班教材。

本书配套光盘内容包括：（1）演示各章设计结果的多媒体教学软件；（2）部分源程序；（3）“精通 Visual Basic 5.0”多媒体教学软件。

系 列 书：热门软件 Visual Studio 边学边用系列（14）

书 名：Visual Basic 6.0 数据库程序设计实用教程

总 策 划：北京希望电脑公司

文本著作者：张更路 主编

C D 制 作 者：希望多媒体开发中心

C D 测 试 者：希望多媒体测试部

责 任 编 辑：周 艳

出版、发行者：北京希望电子出版社

地 址：北京海淀路 82 号，100080

网址：www.bhp.com.cn

E-mail: lwm@hope.com.cn

电话：010-62562329, 62541992, 62637101, 62637102, 010-62633308, 62633309

（发行和技术支持）

010-62613322-215（门市） 010-62531267（编辑部）

经 销：各地新华书店、软件连锁店

排 版：希望图书输出中心

C D 生 产 者：中新联光盘有限责任公司

文本印刷者：北京东升印刷厂

规格 / 开本：787 毫米×1092 毫米 1/16 开本 7.75 印张 173 千字

版次 / 印次：2000 年 6 月第 1 版 2001 年 5 月第 2 次印刷

印 数：5000 — 8000 册

本 版 号：ISBN 7-900044-40-X/TP·40

定 价：20.00 元（ICD，含配套书）

说明：凡我社光盘配套图书若有自然破损、缺页、倒页、脱页，本社负责调换。

主 编：张更路

副主编： 王志红 张军伟 徐应军 王国立

编 者： 姜 勇 李 军 刘 政 陈 昊

曹福凯 朱俊东

WJ511/02

作者的话

本书面向初学程序设计的读者。

本书通过一个实用、完整的数据管理程序，由浅入深地介绍了 VB 设计数据库程序的语言、设计方法、开发过程。

本书以“学以致用”为原则组织内容，既考虑到要让读者对 VB 数据库设计方面的知识全面了解，更注重突出重点、详解难点。

因此，尽管本书并非长篇大论，但内容丰富、实用。有一定的深度和难度。为读者今后独立设计数据管理软件提供了很好的知识基础和完整范例。

因为本书是围绕一个完整的示例程序编写的，因此，本书各章关联性较强。为了保证读者较好地掌握本书内容，本书还配有随书多媒体光盘。它可为读者随时演示各章的设计结果；或将某章之前的源程序复制到本机，供上机参考或继续设计。

学习完本书后，读者可能会发现：用 VB 设计较复杂的数据管理软件，实际上并不难。

作者衷心希望通过此书，带给读者更多收获和欢乐。

张更路

2000 年 4 月·唐山

配套光盘的使用方法

1. 运行本光盘内程序的软硬件要求

- 486/33 以上的计算机，最好是 586/100 以上的计算机
- 16M 内存。如果是在 Windows98 环境下运行，最好 32M
- 光驱
- C 盘有 10M 以上的可用空间
- 鼠标（如配有声卡、音箱，效果更好）
- 屏幕分辨率 800×600，颜色数 256 色及以上、最好为 16 位色
- 中文 Windows95 或中文 Windows98
- 中文 Visual Basic 5.0 或更高版本

2. 启动光盘上程序的方法

- (1) 本光盘为自动运行光盘，即插入光盘后，稍候，光盘内的程序即会自动运行。
- (2) 如果插入光盘后，程序没有自动运行，可先双击桌面上的“我的电脑”然后再双击光盘图标。稍候，看程序是否已启动。
- (3) 如果双击光盘图标后出现的是文件列表窗口，请双击光盘中的 Autorun.exe(图标) 文件。

3. 查看光盘中的文件的方法

- (1) 先按住 **Shift** 键不放，再插入光盘，等光盘指示灯已无闪烁后再松开 **Shift** 键。这样即可防止光盘内程序自动运行。
- (2) 双击桌面上的“我的电脑”，然后再用鼠标右键单击光盘图标。在弹出的菜单中选择 **打开**。

4. 光盘中的文件说明

- (1) 打开光盘，会发现光盘中有许多文件及一个名为 Xtras 的文件夹，它们是多媒体光盘程序所需的文件。
- (2) 光盘中有有一个 Programs 文件夹。打开此文件夹，会发现其中有 12 个文件夹，每个文件夹中分别存放着对应本书章节的已设计好的全部源程序。
- (3) 光盘中有有一个 OCX 文件夹。此文件夹中包含运行本书示例程序所需的 DLL 及 OCX 文件。如果您的电脑中没有这些文件，多媒体光盘程序会自动将它们复制到您的电脑中的 Windows 文件夹式的 System 文件夹中。
- (4) 光盘中还有一个“实验室管理”文件夹。这是一个供学生课外练习的参考范例程序。此文件夹中的源程序是完全公开的。我们可以将它复制到硬盘的任何一

个位置，然后去掉文件夹中所有文件的只读属性，即可用 VB 打开其中示例，运行、查看或修改。

通过对本书的理论学习，以及光盘上的两个完整示例程序的示教作用，相信读者会在 VB 数据管理程序设计方面有很大收获。

5. 光盘内多媒体程序的使用方法

(1) 开始

插入光盘，然后光盘自启。或打开光盘，双击光盘中的 Samples 程序。

(2) 进入到程序主画面

程序启动后，会先检测您的电脑中是否安装了运行示例程序所需要的 DLL 文件或 OCX 文件。如果您的电脑中没有这些文件，多媒体光盘程序会自动将它们复制到您的电脑中的 Windows 文件夹的 System 文件夹中，再进行到程序主画面。

(3) 观察某章程序设计结果

比如要观察第 6 章程序设计结果，可单击程序主画面上的 **复制第 6 章源程序** 按钮。电脑就会先清除 C 盘“大地科贸”文件夹中的原有文件，然后将光盘中的第 6 章的示例程序复制到 C 盘的“大地科贸”文件夹中。文件复制可能需要一点时间，请稍候，等待文件复制完毕，再单击 **观察程序运行结果** 按钮。否则会出错。

(4) 对照本书练习某章

以对照本书，练习第 6 章学习内容为例。

因为本书介绍的是一个完整的程序，因此，要练习第 6 章，需先保证前 5 章的设计结果是正确的。本光盘中存有各章节的正确的设计结果。因此，在开始学习第 6 章前，最好先进入多媒体光盘程序，然后单击 **复制第 5 章源程序** 按钮（注意：是第 5 章，不是第 6 章），稍候，即可将前 5 章的正确的设计结果复制到书中所指的文件夹内。然后再单击 **退出** 按钮。结束光盘程序，再开始学习和练习第 6 章程序设计。

(5) 说明

1. 因为第 1 章是关于 VB 的介绍性内容，因此，多媒体光盘中没有第 1 章的示例程序。
2. 第 3 章的学习内容为个数据库的设计，因此，**复制第 3 章源程序** 按钮只能将设计好的数据库复制到 C 盘。复制完毕后，单击 **观察程序运行结果** 按钮，会发现程序运行结果和第 2 章没有任何区别，这是因为我们只设计了数据库，但还没有在程序中使用数据库。要看到已设计好的数据库在程序中的使用结果，需要复制后续章节并运行。

(6) 和作者的联系方式

来信请寄：063000 河北唐山 华北煤炭医学院 信息中心 张更路（收）

或通过 E-mail：Zhanggenglu@yeah.net

如果读者喜欢本书，我们还将为您继续深入学习 VB 数据库及 VB 相关知识，以及多媒体在数据库程序设计中的实现方法等，编写一本关于 VB 数据库设计的高级设计指南。

Microsoft .net 授权丛书

微软认证高级技术培训中心 (CTEC)
中文版标准教材系列 · 微软培训与认证指定教材

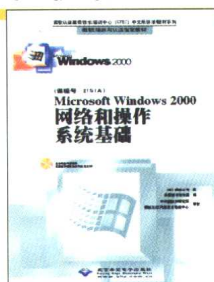
编程知识
人员的利器
的迸发



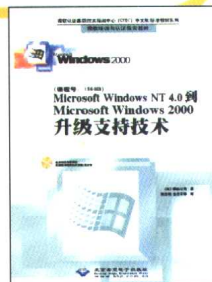
CX-82893
(课程号 1560A)
定价: 58.00元



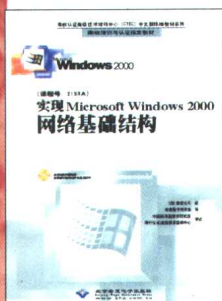
CX-83181
(课程号 1561B)
定价: 30.00元



CX-83205
(课程号 2151A)
定价: 42.00元



CX-83213
(课程号 1560B)
定价: 55.00元



CX-83215
(课程号 2153A)
定价: 66.00元



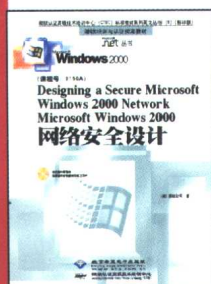
CX-82892
(课程号 1561A)
定价: 46.00元



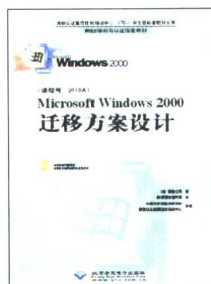
CX-83203
(课程号 2152A)
定价: 62.00元



CX-83279
(课程号 1562B)
定价: 55.00元



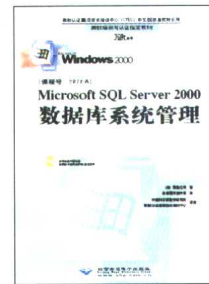
CX-3314
(课程号 2150A)
即将出版



CX-3315
(课程号 2010A)
即将出版



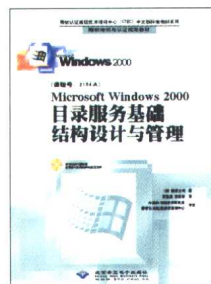
CX-3316
(课程号 2071A)
即将出版



CX-3317
(课程号 2072A)
即将出版



CX-3318
(课程号 2073A)
即将出版



CX-83219
(课程号 2154A)
定价: 58.00元



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

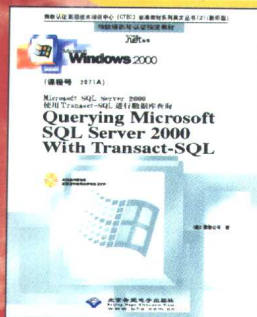
地址: 北京中关村 083 信箱北京希望电子出版社 (邮编 100080)
电话: 010-62562329, 010-62633308, 传真: 010-62579874,
网址: www.bhp.com.cn, E-mail: qrh@hope.com.cn

Microsoft .net 授权丛书

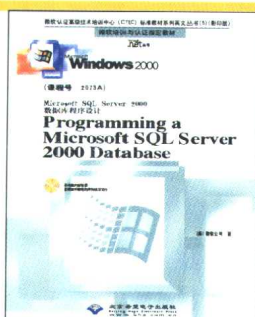
微软认证高级技术培训中心 (CTEC)

标准教材系列英文丛书(影印版)微软培训与认证指定教材

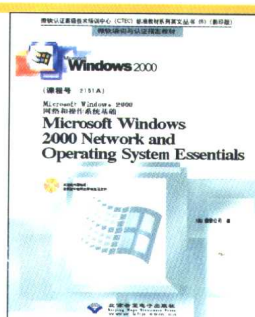
编程知识
人员进阶
的利器



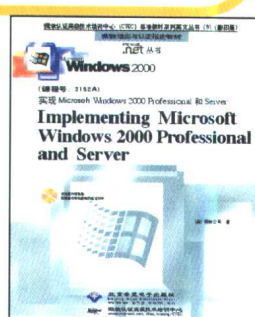
CX-3271
(课程号 2071A)
定价:60.00元



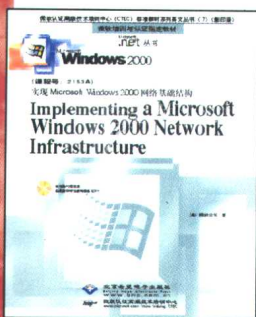
CX-3284
(课程号 2073A)
定价:99.00元



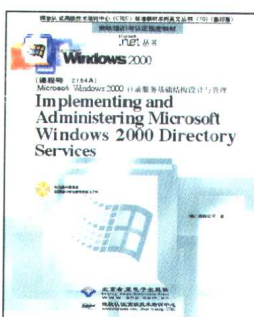
CX-3288
(课程号 2151A)
定价:60.00元



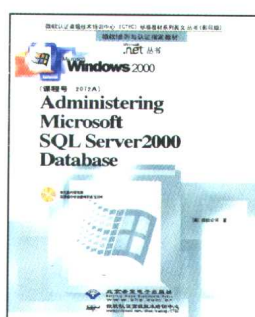
CX-3303
(课程号 2152A)
定价:99.00元



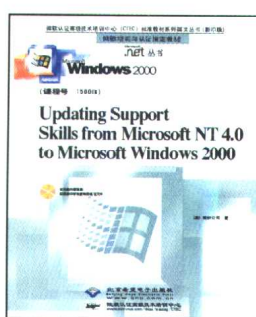
CX-3293
(课程号 2153A)
定价:99.00元



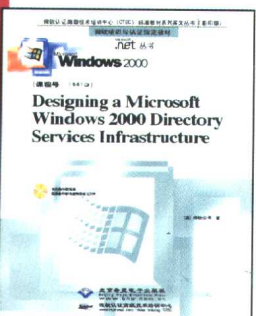
CX-3304
(课程号 2154A)
定价:99.00元



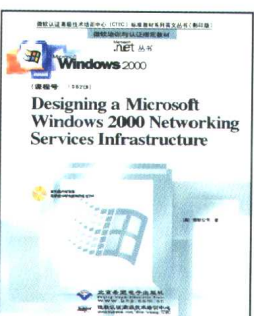
CX-3319
(课程号 2072A)
定价:99.00元



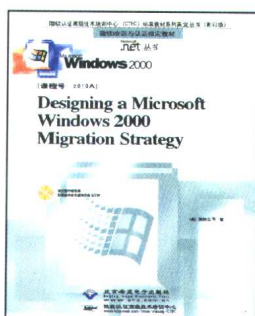
CX-3311
(课程号 1560B)
即将出版



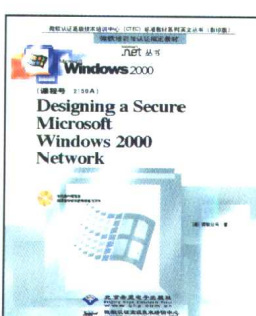
CX-3310
(课程号 1561B)
即将出版



CX-3312
(课程号 1562B)
即将出版



CX-3312
(课程号 2010A)
定价:60.00元



CX-83300
(课程号 2150A)
定价:99.00元



北京希望电子出版社
Beijing Hope Electronic Press
www.bhp.com.cn

地址: 北京中关村083信箱北京希望电子出版社(邮编100080)
电话: 010-62562329, 010-62633308, 传真: 010-62579874,
网址: www.bhp.com.cn, E-mail: qrh@hope.com.cn.

目 录

第 1 章 VB 的基本知识..... 1	5.8 使用文本输入控件.....45
1.1 VB 的特点.....1	5.9 使用数据列表控件.....46
1.2 VB 的安装过程.....1	5.10 让数据列表控件随表格内光标移动.....48
1.3 VB 的启动和退出.....3	5.11 逻辑类数据的输入方法.....49
1.4 调整 VB 的设计环境.....4	5.12 显示当前日期.....51
1.5 学习本书的几点建议.....6	5.13 显示记录总数.....51
第 2 章 设计应用程序主窗体..... 7	第 6 章 数据的排序方法..... 53
2.1 新建一个窗体.....7	6.1 排序窗体的功能.....53
2.2 改变窗体的属性.....8	6.2 新建一个排序窗体.....53
2.3 在窗体上加上软件名称.....9	6.3 添加启动排序窗体的按钮.....55
2.4 建立命令按钮.....11	6.4 将字段名添加到列表框内.....56
2.5 加入简单的程序代码.....12	6.5 编写"排序"程序.....57
2.6 第一次运行程序.....12	6.6 恢复数据最初顺序.....61
2.7 在窗体上加入图片.....12	第 7 章 任意查询功能的实现..... 63
2.8 保存设计结果.....13	7.1 数据查询窗体的功能.....63
2.9 改变工程名称.....13	7.2 添加数据查询窗体.....63
2.10 关闭设计好的程序.....14	7.3 编写各控件必要的程序.....66
2.11 重新打开设计的程序.....14	7.4 编写任意查询程序.....67
2.12 用同样方法再设计一个窗体.....15	7.5 编写取消查询程序.....69
第 3 章 建立数据库..... 18	第 8 章 有效地完成数据统计..... 71
3.1 什么是数据库.....18	8.1 工资管理窗体的功能.....71
3.2 新建一个数据库.....18	8.2 添加工资表窗体.....72
3.3 向已有数据库内增加表.....22	8.3 启动和关闭窗体的程序.....74
第 4 章 基本的数据管理..... 24	8.4 给出最近工资表的年度及月份.....75
4.1 新建一个窗体.....24	8.5 启动后显示工资数据及汇总.....75
4.2 在窗体中加入数据表.....25	8.6 改变年度月份后的处理.....77
4.3 实现数据的增加、删除功能.....28	8.7 新开工资程序.....77
4.4 输入按钮要执行的程序.....28	8.8 计算工资合计程序.....80
4.5 运行此程序.....31	8.9 清除此月工资数据的程序.....81
4.6 去掉表格的水平滚动条.....32	第 9 章 打印报表..... 82
4.7 用同样方法再设计一个窗体.....32	9.1 启动报表设计器.....82
第 5 章 数据表的高级控制方法..... 36	9.2 新建报表文件.....84
5.1 自动填写记录序号.....36	9.3 为报表写一个大标题.....85
5.2 为表格增加数据选择功能.....37	9.4 保存设计结果.....86
5.3 子程序的作用.....39	9.5 制作表格.....86
5.4 进一步防止数据输入错误.....40	9.6 向表内添加数据项.....88
5.5 处理大量表项的办法.....41	9.7 设置数据项的格式.....89
5.6 设计一个含有大量数据项的窗体.....42	9.8 加入汇总项.....90
5.7 添加命令按钮及对应程序.....44	9.9 加入日期、页码.....93

9.10 调整页面大小.....	93	11.3 编写口令设置窗体的程序.....	105
9.11 在 VB 中使用报表模板.....	94	第 12 章 口令的应用.....	110
第 10 章 制作示意图.....	96	12.1 添加"口令检查"窗口.....	110
10.1 示意图窗体的使用方法.....	96	12.2 编写"口令检查"程序.....	111
10.2 添加示意图窗体.....	96	12.3 改进"口令检查"程序.....	112
10.3 编写示意图生成程序.....	99	第 13 章 数据的备份和恢复.....	114
10.4 运行示意图程序.....	102	13.1 数据的备份过程.....	114
第 11 章 口令的设置.....	103	13.2 书写数据备份程序.....	115
11.1 口令设置窗体的功能.....	103	13.3 书写数据恢复程序.....	117
11.2 新建口令设置窗体.....	104		

第 1 章 VB 的基本知识

内容提要: 本章主要介绍一些 VB 的基本知识。如 VB 的主要特点; 它的完整的安装过程; 怎样改进 VB 默认的设计环境; 以及怎样更好更快的学会用 VB 开发实用性数据库管理程序。

学习要求: 通过学习本章, 我们应明白为什么 VB 现在很受欢迎; 能够独立完成 VB 的安装; 能够改进 VB 的开发环境, 并能在开始学习 VB 之前, 注意讲究学习方法。

1.1 VB 的特点

Visual Basic 简称 VB, 是美国微软公司 (Microsoft) 于 1990 年推出的可视化编程语言。目前, VB 最流行的版本是 6.0 版。每个版本又分为“学习版”、“专业版”、“企业版”三种。

据说全世界有 60% 以上的程序员主要用 VB 编程, 被誉为“一面不倒的大旗”。为什么 VB 如此流行呢?

首先, Windows 是最流行的系统软件。而 VB 是以此为平台的。

其次, 在众多以 Windows 为平台的开发软件中, VB 出台的较早, 又系出名门。很快为大家接受。

第三, VB 确实属于当前最理想的软件开发工具之一。尽管有些方面比不上专用开发软件, 但它功能齐全; 易学易用, 初学者很容易入门; 对电脑的配置要求低; 运行速度很快。

第四, 在我国, VB 新版推出后, 很快就有了中文版, 再加上有关 VB 的各种资料非常多, 因而在我国的使用率相对更高。

1.2 VB 的安装过程

我们以某个人安装 VB 5.0 企业版为例, 介绍一下 VB 的安装过程。

(1) 将 VB 5.0 的安装光盘放入光驱, 如果光驱是自运行的, 等待一会儿就会出现如图 1.1 所示的窗口。



图 1.1 VB 安装程序的开始画面

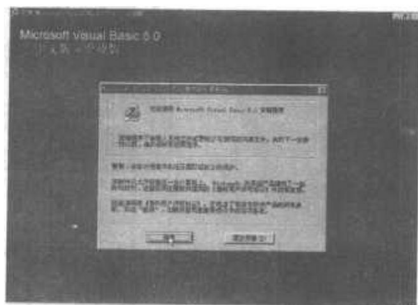


图 1.2 声明 VB 安装协议的窗口

(如果是 VB6, 可在光盘上查找一个名为 Setup.exe 的程序, 然后双击此程序, 即可启动安装程序, 启动后的安装步骤基本一致)。

(2) 单击 , 即可启动 VB5.0 的安装程序。进入安装后首先出现如图 1.2 所示的窗口。单击  按钮。

(3) 在图 1.3 所示的窗口内输入或检查你的名字和公司名称, 然后单击  按钮。

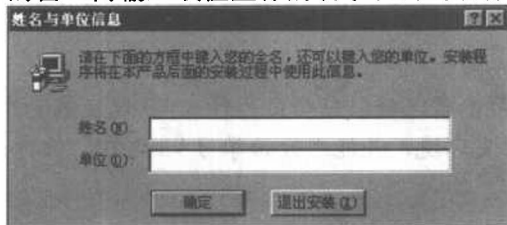


图 1.3 请你输入或检查姓名及单位名称的窗口

(4) 在图 1.4 所示的窗口内输入你的产品序列号, 然后单击  按钮。

(5) 在图 1.5 所示的窗口内选择 VB 要安装的位置。一般不必选择, 直接单击 。

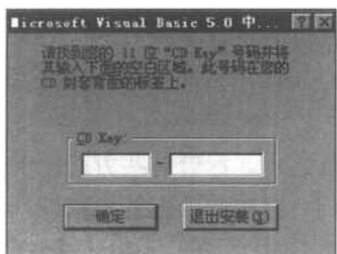


图 1.4 输入 VB 的光盘序列号的窗口

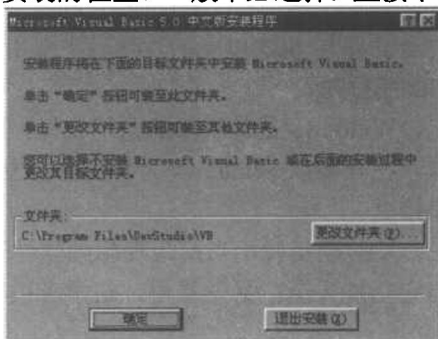


图 1.5 选择 VB 安装的位置窗口

(6) 安装程序又要问你是否同意协议。单击  按钮, 可继续安装。

(7) 在图 1.6 所示的窗口内, 单击“典型安装”大按钮。正式开始安装。

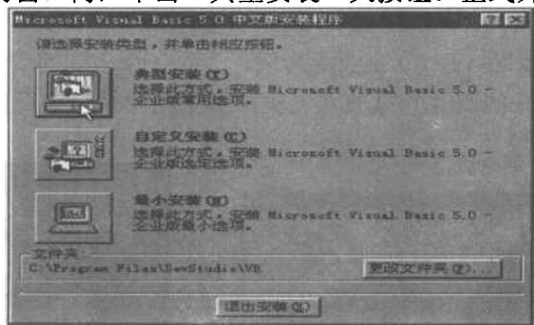


图 1.6 安装类型选择窗口

(8) 经过上面的步骤以后, 就进入了正式安装过程。可看到如图 1.7 所示的安装进度显示条。

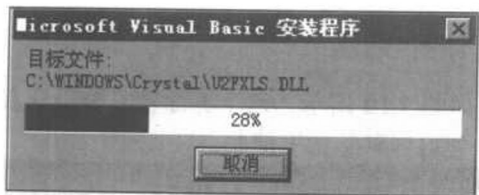


图 1.7 安装进度显示条

(9) 安装进度显示完毕, 表示 VB 已安装到你的电脑中, 但此时的 VB 还不能立即使用。必须在安装完毕后, 重新启动一次, 你的电脑才能正式启用 VB。所以, VB 在安装完毕, 提示你是否立即重新启动 (见图 1.8)。

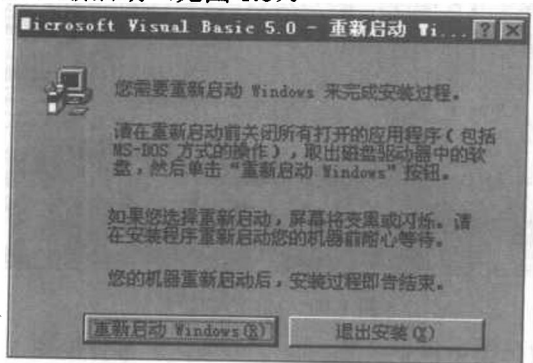


图 1.8 安装完毕, VB 提示用户重新启动

请单击 **重新启动 Windows** 按钮, 重新启动计算机。

1.3 VB 的启动和退出

1. 启动 VB 如图 (1.9) 所示, 用鼠标单击屏幕右下角的“开始”按钮, 在弹出的菜单中选择“程序” → “Microsoft Visual Basic 5.0” → “Visual Basic 5.0”, 然后按鼠标左键, 即可启动 VB5.0。

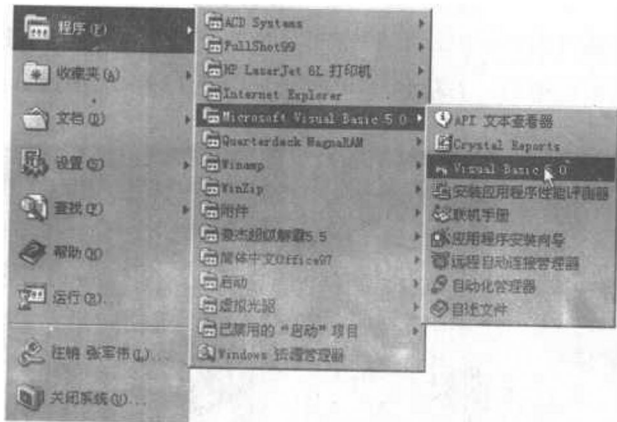


图 1.9 从开始菜单中启动 VB

2. 关闭 VB 直接单击 VB 窗口右上角的关闭按钮 “”, 即可关闭 VB。

1.4 调整 VB 的设计环境

VB 启动以后, 界面如图 1.10 所示。这个界面较复杂, 让我们在学习程序设计之前, 先调整一下 VB 的外观, 使得屏幕感觉简捷些。

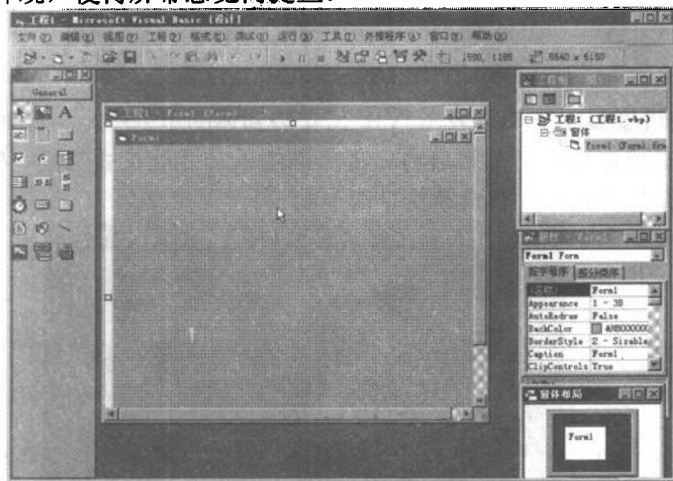


图 1.10 VB 的初始外观

(1) 单击 VB 窗体菜单栏上的 **工具(T)** 菜单项, 屏幕弹出图 1.11 所示的子菜单。再单击子菜单中的 **选项(O)...**, 调出如图 1.12 所示的 VB 设置选项窗口。

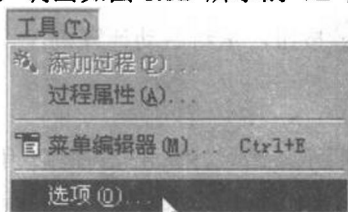


图 1.11 VB 的工具子菜单

(2) 选择选项窗口中的 **可连接的** 页面 (见图 1.12), 去掉所有选项的 “√”。

(3) 选择选项窗口中的 **环境** 页面 (见图 1.13), 选中该页面中的 “SDI 开发环境” 选项。

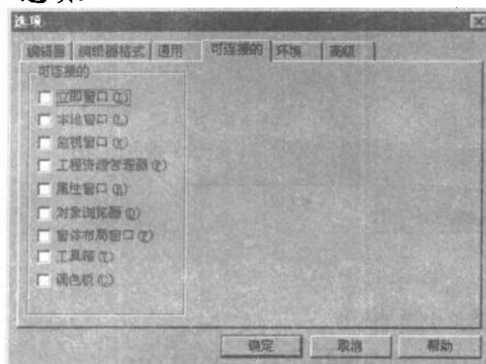


图 1.12 可连接选项的设置

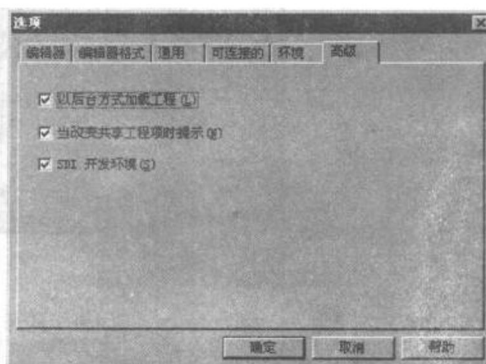


图 1.13 设置 SDI 开发环境

(4) 单击“确定”按钮，这时会出现如图 1.14 所示的提示窗体。单击“确定”按钮。

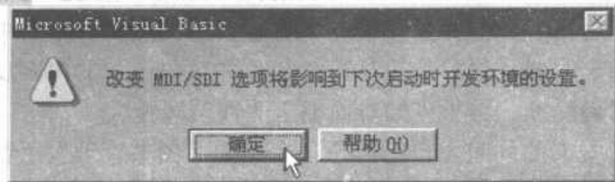


图 1.14 VB 提示设置下次启动 VB 时才有效

(5) 关闭 VB，然后再次启动 VB 时，就会发现启动界面改变成了图 1.15 所示的样式。

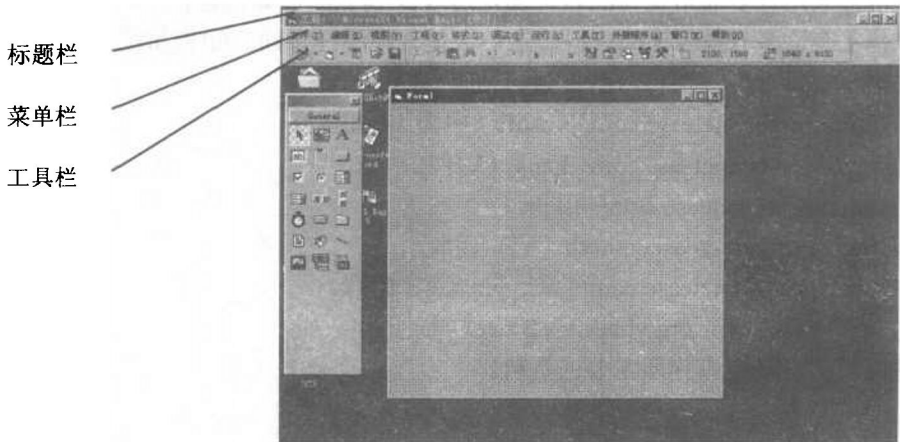


图 1.15 重新设置 VB 后的屏幕

VB 设置调整完毕后，我们现在可以把精力集中在 VB 的主窗体上，看看 VB 都有哪些功能。

VB 主窗体即屏幕的最上面的一块区域。它是在设计程序时点击最多的地方。

在 VB 的主窗体上，第一行为标题栏，用于显示我们要设计的程序的名称。最初的程序名都叫“工程 1”。

第二行为菜单栏。和所有程序一样，菜单栏中列出了 VB 的所有功能。我们可以点点菜单，看 VB 都有哪些功能项。

第三行为工具栏。工具栏是将一些常用的功能以按钮的形式放在一起，这可以使我们不必总在 VB 菜单中找所要的功能。从而方便操作，提高设计效率。至于这些按钮的作用，我们在后面设计时，一用便知，现暂不做介绍。

1.5 学习本书的几点建议

1. 一定要动手做

本书是一本实用教程。它旨在通过实例，逐步引导读者掌握用 VB 进行数据库设计。因此，一定要动手做。只有动手做了，你才能真正理解程序的意义，才能掌握 VB 的程序设计语言及一些使用技巧。而且实例中包含许多软件工程思想，只有通过实际参与，才能培养软件的整体设计观念及思维方式。

2. 不要急于求成

本书面向初学编程的人，即使你一点也不懂编程，参照本书的学习内容去上机实习，也应该能够完成所有学习内容。但为了使读者掌握较实用的功能、本书中间几章还是有一定难度。因此，不要急于求成。最好从头认真学起，并对每一章的内容反复体会。否则容易学到中间时，学习兴趣受挫，结果“知难而退”，“浅尝辄止”。

另外，不妨在学习本书的同时，自己再想一个比如“图书管理”、“销售管理”等小项目，模仿设计一下。相信你这样做会更有收获。

3. 注意从其它角度学习

尽管 VB 是编程语言中最简单的语言，但这并不代表它不强大、不复杂，实际上 VB 的功能非常强大。许多非常优秀的软件都是用 VB 设计的。如果你留心，你会发现在许多书刊等媒体上有许多有关 VB 的资料。它们会使你在不经意间，知识和技术不断增长。

如果你有条件上网，还可以到下列网站瞧一瞧：

- [Http://Member.netease.com/~vbsoft](http://Member.netease.com/~vbsoft)（中国 VB 联盟）
- [Http://Member.netease.com/~kenj/](http://Member.netease.com/~kenj/)（VB 加油站）
- [Http://www4.netease.com/~askpro/](http://www4.netease.com/~askpro/)（问专家）
- [Http://www.advercast.com/vb](http://www.advercast.com/vb)（VB 查询）
- [Http://Member.netease.com/~jackyyin](http://Member.netease.com/~jackyyin)（VB 憩园）
- [Http://www.mvps.org/vbnet](http://www.mvps.org/vbnet)（VB net）

这些网站中，一定有你所需要的资料。