



Office 2000

解密系列

Access 2000

中文版
实用问题解答

康博创作室 编著

人民邮电出版社

Access 2000 中文版 实用问题解答

康博创作室 编著

人 民 邮 电 出 版 社

Office 2000 解惑系列
Access 2000 中文版实用问题解答

◆ 编 著：康博创作室
责任编辑：刘君胜

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号
北京密云春雷印刷厂印刷
新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本：787×1092 1/16
印张：21.75

字数：536 千字

1999 年 11 月第 1 版

印数：1—5 000 册

1999 年 11 月北京第 1 次印刷

ISBN 7-115-08152-2/TP·1351

定价：32.00 元

内容提要

本书以问题解答的形式，深入浅出地介绍了办公自动化套装软件 **Office 2000** 中文版的重要组件——数据库开发与管理软件 **Access 2000** 中文版。全书分为 10 章，共解答了 214 个有关 **Access 2000** 中文版功能特点及应用的问题。书中首先简要介绍了 **Access 2000** 中文版的新增功能和基本操作；接着依次介绍了 **Access 2000** 中的表及关系、查询、窗体、报表、数据访问等内容；最后介绍了宏和表达式、程序设计开发技术以及 **Access** 集成应用与用户共享等。

本书内容通俗实用，结构合理，形式活泼，可操作性强。它适合各类使用计算机工作和办公的 **Access** 用户、大专院校相关专业师生及广大家庭个人计算机爱好者阅读参考。

前言

Microsoft Office 2000 是微软公司最新推出的面向新世纪的办公套装软件。Access 2000 中文版是集文档创建、通信和业务信息分析于一体的综合性软件包，是对 Access 97 的完善和的扩充，在进一步增强数据库管理与信息功能的同时，充分体现和反映出当前 Web 与 Internet 带来的信息技术的迅猛发展。Access 2000 中文版提供了与以往版本一致的用户界面、便捷的数据库窗口、HTML 文件格式的帮助系统。在数据库设计方面，Access 2000 中文版支持记录级锁定、GBK 符集及 ActiveX 数据库对象等。另外，Access 2000 中文版新增了一种数据库对象，即数据库访问页，它是一种特殊的 Web 页，可以方便地查看和操作来自 Internet 或 Intranet 上的 Access 数据库和 Microsoft SQL Server 数据库中的数据。

对于一个像 Access 2000 中文版这样的新软件来说，它的用户通常会遇到许多问题，而以下两方面尤为突出：一是难以得到软件的使用说明及相关资料，缺乏对软件必要的了解；二是在使用中碰到的一些困难和问题不能得到及时解决。针对这两方面的问题，我们组织了一些具有丰富 Access 实用经验及长期从事信息管理工作的人员，将他们在实践中常见的有代表性的问题归纳起来，汇集于本书，逐一解答。

在版式设计上，本书力求轻松活泼，便于读者查阅。

本书由康博创作室组织编写，参加本书编写的人员有孙党全、竺伟富、任鸣鸣、汤跃明、陈巍、牟战生、张磊、刘芝泉等人，梁书斌先生审校了全书。由于本书创作时间紧，加之作者水平有限，书中可能存在疏漏和不足之处，敬请读者朋友批评指正。我们的 E-mail 地址：

Kong-bo@263.net。

康博创作室

1999. 6

目 录

第一章 Access 2000 新特性及使用方法	1
1.1 启动 Access 2000 的方式有哪些?	2
1.2 如何打开数据库?	3
1.3 Access 2000 的数据库窗口有什么新特色?	4
1.4 Access 2000 在数据库设计方面有哪些新特性?	6
1.5 明知在某驱动器或文件夹中有将要打开的数据库, 为什么有时却找不到?	9
1.6 将较早版本的 Access 数据库转换较新版本时可能会遇到哪些问题?	10
1.7 将 Access 2000 数据库转换为 Access 97 数据库时会遇到什么问题?	14
1.8 在 Access 2000 中如何获得帮助?	15
1.9 如何在 Access 中获得 Visual Basic 帮助?	18
1.10 Access 数据库和项目中对创建对象及存储数据有什么限制?	19
1.11 各种数据库对象之间具有什么关系?	21
第二章 表及关系	23
2.1 创建表有哪些方法? 它们各用于什么条件下?	24
2.2 如何通过表向导创建表?	26
2.3 如何定义字段的数据类型?	29
2.4 如何设置字段大小的属性?	30
2.5 如何选择字段的数据类型?	31
2.6 Access 如何验证或限制表中的数据输入项?	32
2.7 在表中输入数据时, Access 如何进行有效性检查? 如何设置字段的有效性规则属性?	33
2.8 如何使用输入掩码?	33
2.9 数据显示格式和输入掩码有什么区别和联系?	34

2.10	设计表时应选择什么类型的主关键字?	35
2.11	主关键字和索引有什么区别与联系?	36
2.12	在什么情况下需要创建索引?	36
2.13	如何创建、编辑和删除索引?	37
2.14	什么是关系? 关系具有什么作用?	38
2.15	如何定义表之间的关系?	39
2.16	如何在表之间定义多对多关系?	41
2.17	什么是参照完整性?	42
2.18	为什么要使用级联更新或级联删除	43
2.19	在 Access 中有几种联接类型?	43
2.20	什么是导入表和链接表?	44
2.21	外部数据的 ODBC 驱动程序和内置驱动程序的差异?	46
2.22	为什么不能打开或更新 FoxPro 或 dBase 链接表?	46
2.23	为什么不能打开或更新 SQL 链接表	47
2.24	导入电子数据表或文本文件时出现错误信息的原因是什么?	48
2.25	什么是表的“数据表”视图, 在“数据表”视图中可执行什么操作?	48
2.26	如何自定义数据表格式?	49
2.27	如何在表的“数据表”视图中插入子数据表?	50
第三章 查询的设计与应用		53
3.1	在 Access 2000 中如何创建查询?	54
3.2	如何创建简单查询?	55
3.3	如何通过查询“设计”视图创建简单查询?	58
3.4	筛选查询与选择查询有什么区别和联系, 两者之间能否互相转换?	59
3.5	如何创建交叉表查询?	61
3.6	如何创建参数查询?	64
3.7	如何使用查询向导在表中查找重复的记录或字段值?	65
3.8	如何利用查询从表中删除重复记录?	67
3.9	如何避免在查询结果中出现重复记录?	69
3.10	如何在查询的数据表视图中只显示部分记录?	70
3.11	在查询中如何处理空字段?	70
3.12	在查询或筛选中如何使用准则以检索特定记录?	71
3.13	操作查询有哪些类型? 各有什么特点?	72
3.14	如何创建删除查询?	73
3.15	如何创建更新查询?	74
3.16	如何创建追加查询?	76
3.17	SQL 查询有哪些类型? 各有什么作用?	77
3.18	如何创建 SQL 查询?	77

第四章 窗体及其应用	81
4.1 窗体有哪些组成部分	82
4.2 窗体有哪些类型?	83
4.3 如何通过窗体操作数据?	84
4.4 如何使用“窗体向导”创建简单窗体?	87
4.5 如何使用“窗体向导”创建基于多表的窗体?	89
4.6 如何使用“图表向导”创建图表?	92
4.7 什么是数据透视表?如何使用“数据透视表向导”创建数据透视表?	94
4.8 如何使用窗体“设计”视图?	98
4.9 如何自定义窗体的外观效果?	100
4.10 什么是列表框和组合框?	101
4.11 如何创建列表框和组合框?	102
4.12 在窗体上如何显示 OLE 对象?	104
4.13 如何创建命令按钮?	106
4.14 如何为窗体添加子窗体?	108
4.15 如何在窗体上创建选项卡?	109
4.16 什么是复选框、单选按钮、切换按钮和选项组?如何创建和应用这些控件?	110
4.17 如何为窗体添加超级链接?	113
4.18 如何显示一个消息框?	114
4.19 如何提高窗体和子窗体的性能?	115
4.20 如何使两个窗体的记录同步?	116
第五章 报表及应用	119
5.1 在 Access 中如何创建报表?	120
5.2 如何使用报表向导创建报表?	121
5.3 如何使用报表“设计”视图自定义报表?	125
5.4 如何使用窗体、报表和数据页的“设计”视图中的各种工具?	127
5.5 构成报表都有哪些类型的节?各种节各有什么用途?	128
5.6 何为窗体和报表模板?如何自定义和使用报表模板?	130
5.7 根据什么原则设置报表的页面设置选项?	130
5.8 如何更改报表的总体外观?	131
5.9 如何为窗体和报表自定义调色板?	133
5.10 如何为窗体和报表添加分页符和页码?	134
5.11 如何定义报表的节?	136
5.12 如何使报表中的每组都新起一行或一列?	138
5.13 报表中可利用的总计有哪些类型?它们分别应用于什么场合?	139
5.14 在报表中如何实现对记录的编号和计数?	140
5.15 如何创建和自定义分组报表?	141

5.16	如何重新设置报表中每组的页码?	142
5.17	如何隐藏报表中重复的数据?	143
5.18	如何创建邮件及其他类型的标签?	144
5.19	如何创建用于点阵打印机的邮件及其他类型的标签?	147
5.20	什么是子报表? 子报表具有什么作用?	149
5.21	如何创建子报表?	149
5.22	主报表和子报表是如何链接的?	150
5.23	何为多列报表? 如何创建多列报表? 在多列报表中如何正确设置页面? ...	151
5.24	如何创建带有固定列标题的交叉表报表?	151
5.25	什么是报表快照以及它的作用? 如何创建报表快照?	153
第六章	宏和表达式	155
6.1	如何创建宏和宏组?	156
6.2	何时使用宏?	157
6.3	能否将宏赋值给按键?	160
6.4	在宏中如何使用条件?	161
6.5	如何使用宏检查数据有效性?	162
6.6	如何在宏中设置操作参数的提示?	163
6.7	如何使用“表达式生成器”创建表达式?	163
6.8	表达式生成器由几部分组成?	165
6.9	如何在表达式中引用对象或其属性?	166
6.10	如何在表达式中使用值?	168
6.11	创建表达式时使用空值应注意什么?	168
6.12	如何在表达式中引用窗体、报表、子窗体或子报表控件及其属性?	169
6.13	在窗体和报表中如何使用表达式?	171
6.14	在何处输入查询和筛选的表达式?	174
6.15	在查询或筛选中如何创建计算字段和处理数值?	174
6.16	在宏条件中如何使用表达式?	175
第七章	数据访问页及应用	177
7.1	数据访问页有几种视图? 各有什么作用?	179
7.2	如何使用“自动创建数据页”功能创建数据访问页?	180
7.3	如何使用“数据访问页向导”创建数据访问页?	181
7.4	如何使用数据访问页“设计”视图创建数据访问页?	183
7.5	应依据什么来选择窗体、报表和数据访问页?	184
7.6	依据什么原则确定创建数据访问页的类型?	184
7.7	如何将数据访问页连接到数据库?	186
7.8	数据访问页从何处取得数据?	187
7.9	如何将数据添加到数据访问页上?	188

7.10	如何设置数据页或其控件的属性?	189
7.11	如何定义数据页的外观特性?	191
7.12	如何为数据页添加背景图片和背景音乐?	192
7.13	如何自定义数据页的节?	193
7.14	分组数据页由几个部分组成?	194
7.15	如何为数据页添加、删除及自定义分组?	195
7.16	在数据页上如何创建电子表格?	196
7.17	如何自定义数据页上的电子表格控件?	198
7.18	在数据页上如何创建电子表格的图表?	201
7.19	如何使用“图表属性工具箱”修改 Web 图表?	204
7.20	图表由哪些元素构成?	205
7.21	什么是数据透视表清单? 何时选择数据透视表清单?	208
7.22	数据透视表清单由哪些部分组成?	209
7.23	在数据页上如何添加数据透视表清单?	210
7.24	在数据访问页上如何计算总计及其他值?	213
7.25	如何提高数据访问页性能?	214
第八章	Access 2000 程序设计	217
8.1	什么是模块? 在 Access 2000 中如何组织模块?	218
8.2	什么是过程?	219
8.3	什么是事件?	220
8.4	何时使用宏, 何时使用 Visual Basic?	222
8.5	如何创建自定义的 Visual Basic 过程	223
8.6	如何为 Web 页撰写脚本?	224
8.7	如何在 Access 2000 程序代码中执行宏操作?	226
8.8	在 Access 2000 中什么场合涉及到数据类型?	226
8.9	如何使用类模块?	228
8.10	窗体及其控件的事件按什么顺序发生?	230
8.11	击键事件和鼠标单击事件按照什么顺序发生?	231
8.12	窗体上与记录相关事件按照什么顺序发生?	233
8.13	报表事件和报表节事件按照什么顺序发生?	234
8.14	如何通过编程实现在控件、记录和窗体的页之间移动焦点?	235
8.15	如何实现在一个窗体上移动记录时显示另一个窗体中相关记录?	236
8.16	在 Visual Basic 编程中如何正确理解对象作用范围和兼容性?	238
8.17	在 Visual Basic 中如何声明变量?	240
8.18	在 Visual Basic 中数组是如何声明的?	243
8.19	如何使用及声明常数?	246
8.20	如何调用 Sub 以及 Function 过程?	247
8.21	如何生成对象变量?	249

8.22	如何使用 Do...Loop 语句?	250
8.23	如何使用 For Each...Next 语句?	252
8.24	如何使用 For...Next 语句?	253
8.25	如何使用 If...Then...Else 语句?	254
8.26	如何使用 Select Case 语句和 With 语句?	256
8.27	如何书写 Visual Basic 语句?	257
8.28	如何使用类模块?	258
第九章 Access 2000 的集成应用及多用户共享		261
9.1	如何使用 Outlook 跟踪对数据库的操作?	262
9.2	如何使用 Outlook 查找文件和 Outlook 项目?	264
9.3	如何将数据访问页作为电子邮件正文发送?	266
9.4	如何将数据库对象的输出作为电子邮件信息附件发送?	267
9.5	发送和查看数据访问页时系统需要安装的软件有哪些?	268
9.6	如何在发送邮件之前手工检查姓名?	269
9.7	在 Access 中如何访问 Internet 或 Intranet?	270
9.8	如何设置 Access 数据库和 Access 项目的超级链接基准?	271
9.9	如何操作 FTP?	272
9.10	Access 可以创建的 Web 页有多少种类型?	274
9.11	Web 服务器如何处理服务器生成的 HTML 格式文件?	274
9.12	Web 文件夹有什么作用?	275
9.13	在 Web 上信息保存在什么位置?	277
9.14	如何使用报表快照?	278
9.15	在网络上如何共享数据库?	281
9.16	保存共享 Access 数据库的设计更改有什么特殊之处?	282
9.17	如何总是以特定方式打开数据库?	283
9.18	如何以指定方式打开 Access 数据库?	284
9.19	Access 的数据和数据库对象可以导出到哪些类型的数据库或文件格式?	285
9.20	如何实现 Access 与 Word 之间的数据交换?	286
9.21	在 Access 中如何导入和链接数据?	288
9.22	如何查看、刷新或改变 Microsoft Access 数据库中链接表的文件名和路径?	292
9.23	如何从其他 ODBC 数据源导入或链接 SQL 数据库表或数据?	293
9.24	什么是 ODBC 数据源?	295
第十章 Access 的优化及高级应用		299
10.1	如何自定义 Access 环境?	300
10.2	如何控制 Access 启动时的外观和行为?	303
10.3	如何从命令行选项启动 Access?	304
10.4	在“启动”对话框中设置选项时需要考虑哪些问题?	307

10.5	如何使用 Access 用户配置文件来自定义应用程序的环境？	308
10.6	如何隐藏、显示、选择和关闭 Office 助手？	310
10.7	如何为 Access 数据库文件添加密码以保护数据库？	311
10.8	如何加密或解密数据库？	313
10.9	如何保护含有数据访问页的数据库？	314
10.10	Access 帐号管理采用什么方式？如何对数据库设置帐号？	317
10.11	如何以特定用户登录？	319
10.12	如何设置用户组安全机制？	320
10.13	何为 MDE 文件，它有什么用途？	325
10.14	将数据库文件转换为 MDE 文件应注意什么？如何生成 MDE 文件？	325
10.15	如何生成 MDE 文件？	326
10.16	如何使用“性能分析器”优化 Access 数据库的性能？	327
10.17	Access 数据库中名称自动更正功能是如何工作的？	328
10.18	在多用户环境下如何使用 Access 项目？	329
10.19	将一个 Access 数据库升迁到 Microsoft SQL Server 有什么好处？	330
10.20	升迁 Access 数据库应用程序有哪些方式？	333

第一章

Access 2000 新特性及使用方法

Access 2000 作为 Office 2000 的组件之一,它具有与 Office 2000 其他组件相似的用户界面,这种相似性表现在操作方式、功能以及编程接口等各方面。另一方面,Access 2000 作为 Access 97 的升级版本不仅保留了 Access 97 的传统功能,更增加了许多 Access 97 所不具有的新特性。这些新特性主要表现在对网络的集成和信息共享方面。使用 Access 2000 用户更容易访问 Internet 或 Intranet 上的各种数据库,也更容易将自己的数据库通过网络发布。

Access 2000 与 Access 97 相比,在界面上作了较大的改进。在数据库窗口中,将选项卡改变为面板,通过面板访问各种数据库对象更方便、更容易、更快速;将命令按钮改变为工具栏,并在工具栏中增加了几个新的工具按钮;增加了建立新的数据库对象的快捷方式;在面板中增加了“组栏”,用户可以将各种数据库对象组织到不同的组中,在组中仅存储访问相应对象的快捷方式。

在 Access 2000 中,工具栏和菜单栏中的各个工具按钮和菜单命令被分成了两大类,即常用的和非常用的,而且它们是动态变化的,随着用户使用工具按钮和菜单命令的频率而改变。当工具栏的空间不足以显示整个工具栏中所有工具时,常用工具按钮排列在左边,并在相应的工具栏的右边显示一个特殊的按钮,该按钮称为“其他按钮”,单击该按钮即可显示出非常用的工具按钮。而菜单栏的菜单命令则总是分常用菜单命令和非常用菜单命令,常用菜单命令总是显示在相应的菜单中,同时 Access 2000 在菜单中增加一个工具菜单,显示在相应菜单的最后,该菜单命令用于扩展菜单,单击并持续一段时间则扩展菜单命令,即将非常用菜单显示出来。工具栏中非常用的工具按钮和菜单栏中非常用的菜单命令,使

用一次之后将成为常用的。

Access 2000 对 Access 97 改进的另一个重要方面就是其帮助系统。Access 2000 的帮助系统采用已编译的 HTML 文件，这种类型的帮助文件使用 Microsoft Internet Explorer 组件显示帮助主题，预编译的 HTML 文件支持 HTML、ActiveX、Java、脚本（Java 脚本和 Microsoft Visual Basic 脚本）以及 HTML 图像格式（如 .jpeg, .gif, .png 等）。

使用 Access 2000 开发数据库管理系统的主要工作包括设计各种数据库对象，如表、窗体、报表、数据访问页、宏和模块等，以及设置数据库的全局特性，如设置启动窗体、鼠标操作方式等各种选项。前面所介绍的 Access 2000 界面新特性都可以由用户自己定义。例如，可以设置适当选项，使菜单总显示全部菜单命令；控制数据库窗口是否显示创建各种数据库对象的快捷方式；定义在数据库窗口中的鼠标操作方式，即选择单击打开或者双击打开方式。

1.1 启动 Access 2000 的方式有哪些？

解答：

正确安装 Office 2000 之后，安装程序自动创建启动 Access 2000 的快捷方式，并将其放置在 Windows 的“开始”菜单的“程序”中，因此启动 Access 2000 的常见方式就是单击“开始”按钮，指向“程序”后单击“Microsoft Access”。如果要使用特定的命令行参数启动 Access 2000，则可单击“开始”按钮后单击“运行”命令，然后在打开的“运行”对话框（如图 1-1 所示）的“打开”文本框中直接输入 Access 2000 所在路径、可执行程序名（msaccess.exe）及命令行参数，然后单击“确定”按钮即可启动 Access 2000。Access 2000 的典型安装路径为“C:\Program Files\Microsoft Office\Office”。Access 2000 可使用的命令行选项如表 1-1 所示，表中斜体表示在输入时应根据需要替换为实际内容。第三种启动 Access 2000 的方法，就是在 Windows 资源管理器中，双击扩展名为 .mde 和 .mdb（Access 数据库文件）的文件或 .adp（Access 项目文件）文件，这时，Access 2000 启动后将打开用户所双击的文件。



图 1-1 “运行”对话框

表 1-1 启动 Access 2000 的命令行选项

选项	效果
<i>database</i>	打开指定的数据库，可以包括路径。默认路径为 My Documents 文件夹
<i>/excl</i>	以独占方式打开指定数据库，在多用户环境中打开数据库以进行共享访问，必须忽略此选项
<i>/ro</i>	以只读方式打开指定数据库
<i>/user user name</i>	使用指定的用户名称启动 Microsoft Access
<i>/pwd password</i>	使用指定的密码启动 Microsoft Access
<i>/profile user profile</i>	使用指定的用户配置文件中的选项启动 Access，而不使用安装 Access 时所创建的标准 Windows 注册表设置
<i>/compact target database</i>	压缩/compact 选项前面指定的数据库，然后关闭 Access。如果忽略/compact 选项之后的目标数据库名称，此数据库将压缩为原始的数据库名称和文件夹。如果在目标数据库中不包含路径，则数据库默认创建在 My Documents 文件夹中
<i>/repair</i>	修复/repair 选项前面指定的数据库，然后关闭 Access
<i>/convert target database</i>	用新的名称将较早的版本中的数据库转换为 Access 2000 数据库，然后关闭 Access。在 /convert 选项前面指定来源数据库
<i>/x macro</i>	启动 Access，并执行指定的宏。另一个在打开数据库时运行宏的方法是使用 Autoexec 宏
<i>/cmd</i>	指定命令行后面的值是将由 Command 函数返回的值。此选项必须是命令行的最后一个选项。可以用分号(;)替换/cmd
<i>/nostartup</i>	启动 Access 而不显示“启动”对话框（当启动 Access 时所看到的第二个对话框，第一个对话框为启动对话框）
<i>/wrkgrp</i> <i>workgroup</i> <i>information file</i>	使用指定的工作组信息文件来启动 Access

1.2 如何打开数据库？

解答：

打开 Access 数据库的方式主要有两种，一种是在 Windows 资源管理器中打开数据库。只要正确安装了 Access 2000，在 Windows 资源管理器中可以以任何方式，如双击，打开要打开的数据库。另一种打开 Access 2000 数据库的方式就是启动 Access 2000 之后单击“文件”菜单的“打开”命令，打开“打开”对话框（如图 1-2 所示），通过该对话框来打开所需的数据库。Access 2000 的“打开”对话框与 Access 97 相比有很大改进。新的“打开”对话框将常用的文件夹，如“My Documents”、“历史”、“收藏夹”和“桌面”等，作为对话框的面板，垂直显示在对话框的左边以方便用户使用。此外在“打开”按钮的右边增加了一个小按钮，通过该按钮可选择打开文件的方式。在 Access 2000 中“打开”对话框与其他各种 Office 文件的打开及保存对话框具有相同的风格。



图 1-2 “打开”对话框

1.3 Access 2000 的数据库窗口有什么新特色？

解答：

启动 Access 2000 并打开一个数据库或新建一个空数据库，Access 将显示数据库窗口，如 1-3 所示。

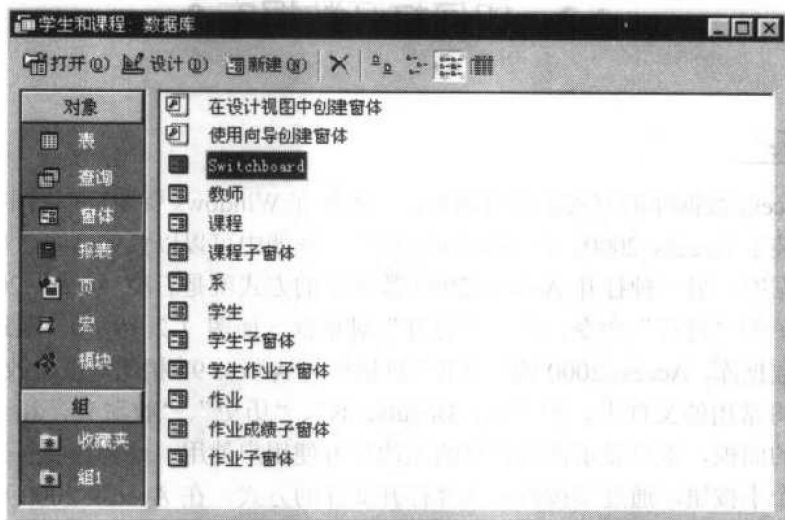


图 1-3 Access 2000 数据库窗口

Access 2000 的数据库窗口具有许多不同于 Access 97 数据库窗口的特性，主要表现在以下几个方面：

1. 面板

Access 2000 数据库窗口将选项卡改进为面板，面板由“对象”栏和“组”栏两部分组成，单击即可将其展开或折叠。其中“对象”栏中存放 Access 数据库或项目的对象，“组”栏中存放各个组，默认时只有一个组，即 Windows 中常见的“收藏夹”，用户可向“组”栏中增加新组。组的主要作用是将相关的数据库或项目对象集中放置到组中，以便迅速访问相关信息，例如，将与某一主题相关的表、窗体、报表等数据库对象放置到组中，这样访问这些对象时无需在对象栏中频繁切换。组中所保存的仅是要访问的数据库对象的快捷方式，并非对象的完整副本。将相应对象拖到组中即创建访问相应对象的快捷方式。

2. 菜单栏

Access 2000 与 Office 2000 的其他组件一样，菜单栏中每一个菜单具有多项菜单命令，且菜单命令被分为两部分，即常用菜单命令和非常用菜单命令。在默认情况下，Access 2000 首先显示常用菜单命令及一个特殊的菜单命令，即“扩展菜单”，单击“扩展菜单”命令，或者用鼠标指向该命令一段时间，Access 将扩展菜单，即显示全部菜单命令。单击“工具”菜单的“自定义”命令，在“自定义”对话框中激活“选项”选项卡，如图 1-4 所示，清除“菜单中首先显示最近使用过的命令”复选框，则 Access 2000 将总是显示全部菜单。

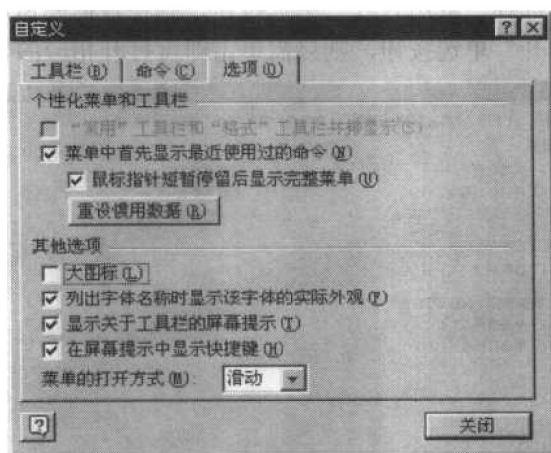


图 1-4 “自定义”对话框之“选项”选项卡

3. 工具栏

Access 2000 的数据库窗口将各种命令按钮组合成工具栏，除了原有的“打开”、“设计”和“新建”三个工具按钮外，还有四个用于选择对象显示视图格式的工具按钮和一个用于删除数据库对象的“删除”按钮。选择对象的显示视图格式可分别单击相应的工具按钮，这四个按钮分别是“大图标”、“小图标”、“列表”和“详细信息”。

4. 快捷方式

Access 2000 的数据库窗口增加了用于创建数据库对象的快捷方式，例如，当在面板中选择表时，快捷方式为“使用设计器创建表”、“使用向导创建表”和“通过输入数据创建表”。快捷方式的使用方法和数据库对象一样。