

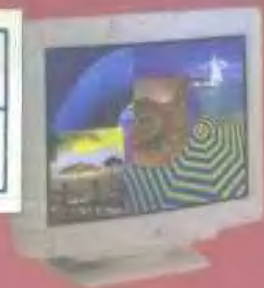
计算机工具软件命令及功能速查手册系列丛书

Access 2000

中文版命令及功能速查手册

编著 刘亚虹

上海交通大学出版社



计算机工具软件命令及功能速查手册系列丛书

Access 2000 中文版 命令及功能速查手册

OFFICE2000 命令速查手册编委会

刘亚虹 编著

上海交通大学出版社

内容简介

Access 2000 是 Microsoft 公司开发的最新数据库软件, 是一种极好的桌面关系型数据库管理系统 (RDBMS)。

本书以菜单命令为章节, 系统全面地介绍了 Access 2000 的各项功能和使用方法以及数据库对象的创建步骤和技巧。本书文字简洁、图文并茂、实用性强, 是使用 Access 2000 进行数据库管理与维护工作用户的必备的查询手册。

图书在版编目(CIP)数据

Access 2000 中文版命令及功能速查手册/刘亚虹编.
02 版. —上海: 上海交通大学出版社, 1999. 9 (2000. 7
重印)

ISBN 7-313-02248-4

I. A... II. 刘... III. 关系数据库—数据库管理系统
N. TP311.13

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (1999) 第 26529 号

Access 2000 中文版命令及功能速查手册

刘亚虹 编著

上海交通大学出版社出版发行

(上海市番禺路 877 号 邮政编码 200030)

电话: 64071208 出版人: 张天蔚

上海交通大学印刷厂印刷 全国新华书店经销

开本: 787mm×960mm 1/32 印张: 12 字数: 308 千字

1999 年 9 月第 1 版 2000 年 7 月第 2 版 2000 年 7 月第 2 次印刷

印数: 5001~8050

ISBN 7-313-02248-4/TP·389 定价: 15.00 元

版权所有 侵权必究

前 言

Microsoft Access 是 Microsoft 公司开发的在 Windows 下最流行、功能最强大的桌面数据库管理系统。Microsoft Access 无需编写程序代码，仅通过直观的可视化的操作即可完成大部分数据的管理工作，是 Windows 平台上倍受青睐的关系型数据库管理系统之一。

1997 年，Microsoft 公司发布了 Office97 中文版，其中的 Access97 以其友好的用户界面、方便的操作、强大的功能给用户留下了极其深刻的印象。在世纪之交，Microsoft 公司又发布了最新的 Office 2000，Access2000 是该套装软件的重要组成部分之一。它提供了表生成器、查询设计器、报表设计器等许多可视化操作工具和数据库向导、表向导等，以便数据库用户能快捷地构造一个简单的信息管理系统，还提供了 Visual Basic for Application (VBA) 程序设计语言，以利于数据库开发人员构造比较复杂的信息管理系统。相对于前一版本，Access2000 增加了许多新的特性。此外，Access2000 还能够与 Word，Excel 等办公软件进行数据交换与共享，构成了集文字处理、图表生成和数据库管理于一体的功能强大的办公自动化处理系统。

本书的约定：

本书中所涉及的命令、对话框、选项、按钮等项均设置成加粗加底纹的格式。

本套丛书由上海交通大学网络信息中心“OFFICE 2000 命令速查手册编委会”成员许先行、陈文华、陈若凡、袁秋文、孙彩凤、刘亚虹同志编写，本书由刘亚虹执笔。在本套丛书编写过程

中，得到了上海交通大学网络信息中心（闵行校区）全体同仁的大力帮助，特别是薛德杰同志提出了许多宝贵的意见。在此我们表示衷心的感谢。

OFFICE 2000 命令速查手册编委会

目 录

1 Access 2000 的概述.....	1
1.1 Access 2000 的启动	1
1.2 Access 2000 的工作环境	2
1.2.1 标题栏	3
1.2.2 菜单栏	4
1.2.3 工具栏	7
1.2.4 状态栏	8
1.2.5 启动对话框	9
1.3 鼠标的应用	9
1.4 Access 2000 的新增特性	10
1.4.1 新增特性概述	10
1.4.2 使信息查找和使用更容易的特性	11
1.4.3 具有 Web 特性的信息共享功能	14
1.4.4 针对开发者的附加编程改进	16
1.4.5 丰富的信息管理分析工具	16
2 数据库简介	18
2.1 表	18
2.2 查询	18
2.3 窗体	21
2.4 报表	23
2.5 页面	26
2.6 宏	28
2.7 模块	28
3 文件菜单	29
3.1 新建命令	30

3.1.1	常用选项卡	31
3.1.2	数据库选项卡	31
3.1.3	创建一个空数据库	32
3.1.4	用数据库向导创建数据库	38
3.2	打开命令	44
3.3	获取外部数据命令	47
3.3.1	导入命令	47
3.3.2	链接表命令	52
3.3.3	导入表和链接表的差别	57
3.4	关闭命令	57
3.5	保存命令	58
3.6	另存为命令	58
3.7	导出命令	58
3.8	页面设置命令	61
3.8.1	边距选项卡	61
3.8.2	页选项卡	63
3.8.3	列选项卡	64
3.9	打印预览命令	65
3.10	打印命令	65
3.11	发送命令	66
3.11.1	邮件收件人命令	66
3.11.2	邮件收件人（以附件形式）命令	67
3.12	数据库属性命令	67
3.12.1	常规选项卡	68
3.12.2	摘要信息选项卡	68
3.12.3	统计信息选项卡	69
3.12.4	内容选项卡	70
3.12.5	自定义选项卡	71
3.13	退出命令	72
4	编辑菜单	73

4.1	撤消命令	74
4.2	剪切命令	74
4.3	复制命令	74
4.4	粘贴命令	74
4.5	选择性粘贴	75
4.6	粘贴为超级链接	76
4.7	粘贴追加	76
4.8	删除命令	76
4.9	删除记录命令	76
4.10	删除列命令	77
4.11	选择记录命令	78
4.12	选择所有记录命令	78
4.13	查找命令	78
4.13.1	查找选项卡	79
4.13.2	替换选项卡	80
4.13.3	查找或替换数据的方法	81
4.13.4	使用“查找”对话框寻找记录	81
4.14	替换命令	83
4.15	定位命令	83
4.15.1	首记录命令	84
4.15.2	尾记录命令	84
4.15.3	下一记录命令	84
4.15.4	上一记录命令	84
4.15.5	新记录命令	84
4.16	OLE/DDE 链接命令	84
4.17	重命名命令	85
4.18	创建快捷方式命令	85
4.19	主键命令	86
5	视图菜单	87
5.1	数据库对象命令	87

5.1.1	表命令	88
5.1.2	查询命令	88
5.1.3	窗体命令	88
5.1.4	报表命令	88
5.1.5	页命令	88
5.1.6	宏命令	89
5.1.7	模块命令	89
5.1.8	项目视图命令	89
5.1.9	存储过程命令	89
5.1.10	图表命令	89
5.1.11	视图命令	89
5.2	大图标命令	89
5.3	小图标命令	90
5.4	列表命令	90
5.5	详细信息命令	90
5.6	排列图标命令	90
5.6.1	按名称命令	91
5.6.2	按类型命令	91
5.6.3	按创建日期命令	91
5.6.4	按修改时间命令	91
5.6.5	自动排列命令	91
5.7	对齐图标命令	91
5.8	属性命令	92
5.9	代码命令	94
5.10	工具栏命令	94
5.10.1	Web 命令	94
5.10.2	数据库工具栏	96
5.10.3	表（数据表视图）工具栏	101
5.10.4	表设计工具栏	103
5.10.5	查询（数据表视图）工具栏	104
5.10.6	查询设计工具栏	104

5.10.7	窗体视图工具栏	105
5.10.8	窗体设计工具栏	106
5.10.9	页视图工具栏	106
5.10.10	页设计工具栏	107
5.10.11	打印预览工具栏	108
5.10.12	格式（窗体/报表）工具栏	109
5.10.13	格式（数据表）工具栏	111
5.10.14	格式（页）工具栏	112
5.10.15	实用工具 2	112
5.10.16	源代码控制工具栏	113
5.10.17	自定义命令	114
5.11	刷新命令	119
5.12	设计视图命令	119
5.13	数据表视图命令	120
5.14	窗体视图命令	120
5.15	版面预览命令	120
5.16	字段列表命令	120
5.17	工具箱命令	120
5.18	索引命令	121
6	插入菜单	122
6.1	表命令	122
6.1.1	用表向导创建新表	123
6.1.2	在设计视图中创建新表	129
6.1.3	用空白数据单创建新表	133
6.2	查询命令	137
6.2.1	查询的分类	138
6.2.2	使用查询向导创建查询	140
6.2.3	使用“简单查询向导”创建查询	140
6.2.4	使用“交叉表查询向导”创建查询	145
6.2.5	使用“查找重复项向导”创建查询	148

6.2.6	使用“查找不匹配项查询向导”	152
6.2.7	在设计视图中创建新的查询	156
6.2.8	创建更新查询	159
6.2.9	创建追加查询	161
6.2.10	创建删除查询	165
6.2.11	删除一个表的记录	165
6.2.12	串联删除	168
6.2.13	删除多个“一对多”表的记录	168
6.2.14	创建生成表查询	172
6.2.15	操作查询常见的故障原因	175
6.3	窗体命令	176
6.3.1	窗体向导可创建的窗体类型	177
6.3.2	用“自动窗体”命令创建窗体	181
6.3.3	用“窗体向导”创建窗体	183
6.3.4	创建分层式窗体	186
6.3.5	在设计视图中定制窗体	191
6.3.6	从头建立窗体	191
6.3.7	窗体设计工具及方法	192
6.4	报表命令	225
6.4.1	报表向导可以创建的报表类型	226
6.4.2	用“自动报表”命令创建报表	229
6.4.3	用“报表向导”创建报表	232
6.4.4	用“报表向导”创建邮件标签	237
6.4.5	在设计视图中定制报表	240
6.5	页命令	240
6.5.1	数据访问页的类型	241
6.5.2	用页面向导生成数据输入页面	242
6.5.3	用页面向导创建组合页面	245
6.5.4	在设计视图中创建数据页	248
6.5.5	使用数据访问页面设计窗口的说明	249
6.6	宏命令	253

6.7	模块命令.....	254
6.8	类模块命令.....	255
6.9	自动窗体命令.....	255
6.10	自动报表命令.....	255
6.11	特殊符号命令.....	256
6.12	新记录命令.....	256
6.13	列命令.....	256
6.14	查阅列命令.....	257
6.15	超级链接栏命令.....	257
6.16	子数据表命令.....	258
6.16.1	对一个记录打开了数据表视图.....	259
6.16.2	选择了数据表视图.....	259
6.16.3	关闭一个记录的子数据表.....	260
6.16.4	展开数据表的所有子数据表.....	260
6.17	对象命令.....	261
6.17.1	插入对象的方法.....	262
6.17.2	其他插入对象的方法.....	263
6.17.3	插入对象前创建对象.....	264
6.18	超级链接命令.....	265
6.19	剪辑库命令.....	272
6.20	ActiveX 控件命令.....	272
7	格式菜单.....	273
7.1	字体命令.....	273
7.2	数据表命令.....	274
7.3	行高命令.....	275
7.4	列宽命令.....	275
7.5	重命名列命令.....	276
7.6	隐藏列命令.....	276
7.7	取消隐藏列命令.....	276
7.8	冻结列命令.....	277

7.9	取消对所有列的冻结命令	277
7.10	子数据表命令	278
7.10.1	全部展开命令	278
7.10.2	全部折叠命令	278
7.10.3	删除命令	278
8	记录菜单	279
8.1	筛选命令	279
8.1.1	按窗体筛选	280
8.1.2	按选定内容筛选	283
8.1.3	内容排除筛选	284
8.1.4	高级筛选/排序	285
8.2	排序命令	287
8.2.1	升序命令	288
8.2.2	降序命令	288
8.2.3	对一个字段排序	288
8.2.4	排序中的排序	290
8.3	应用筛选/排序命令	292
8.4	取消筛选/排序命令	292
8.5	保存记录命令	292
8.6	刷新命令	292
8.7	数据项命令	292
9	关系菜单	293
9.1	显示表命令	293
9.1.1	表选项卡	294
9.1.2	查询选项卡	294
9.1.3	两者都有选项卡	294
9.2	隐藏表命令	295
9.3	编辑关系命令	295
9.4	显示相关表	298

9.5 全部显示命令	298
10 查询菜单	299
10.1 运行命令	299
10.2 显示表命令	300
10.3 删除表命令	300
10.4 选择查询命令	300
10.5 交叉表查询命令	300
10.6 生成表查询命令	301
10.7 更新查询命令	301
10.8 追加查询命令	301
10.9 删除查询命令	301
10.10 SQL 特定查询命令	302
10.10.1 联合命令	302
10.10.2 传递命令	302
10.10.3 数据定义命令	302
10.11 参数命令	302
11 运行菜单	304
11.1 运行命令	304
11.2 单步命令	304
12 工具菜单	305
12.1 拼写命令	306
12.2 自动更正命令	306
12.3 Office 链接命令	308
12.3.1 用 MS Word 合并命令	308
12.3.2 用 MS Word 发布命令	309
12.3.3 用 MS Excel 分析命令	309
12.4 联机协作命令	309
12.5 关系命令	309

12.5.1	定义表之间关系	310
12.5.2	重新定义关系	314
12.5.3	删除关系	315
12.6	分析命令	315
12.6.1	表命令	315
12.6.2	性能	315
12.6.3	文档管理器	317
12.7	数据库实用工具命令	319
12.7.1	转换数据库命令	319
12.7.2	压缩和修复数据库命令	320
12.7.3	链接表管理器	320
12.7.4	拆分数据库	320
12.7.5	切换面板管理器	321
12.7.6	升迁向导	322
12.7.7	生成 MDE 文件	322
12.8	安全命令	323
12.8.1	设置数据库密码命令	323
12.8.2	用户与组的权限命令	324
12.8.3	用户与组的账号号命令	326
12.8.4	设置安全机制向导命令	328
12.8.5	加密/解密数据库命令	328
12.9	同步复制命令	329
12.9.1	立即同步命令	329
12.9.2	创建副本	330
12.9.3	部分复制向导命令	330
12.9.4	恢复设计母板命令	331
12.9.5	解决冲突命令	331
12.10	启动命令	331
12.11	宏命令	333
12.11.1	Visual Basic 编辑器命令	333
12.11.2	执行宏命令	334

12.11.3	将宏转换为 Visual Basic 代码命令	334
12.11.4	用宏创建菜单	335
12.11.5	用宏创建工具栏	335
12.11.6	用宏创建快捷菜单	335
12.12	ActiveX 控件命令	335
12.13	加载项命令	336
12.14	自定义命令	338
12.15	选项命令	339
12.15.1	视图选项卡	339
12.15.2	常规选项卡	340
12.15.3	编辑和查找选项卡	343
12.15.4	键盘选项卡	344
12.15.5	数据表选项卡	346
12.15.6	窗体/报表选项卡	347
12.15.7	高级选项卡	349
12.15.8	表/查询选项卡	351
13	窗口菜单	353
13.1	水平平铺命令	353
13.2	垂直平铺命令	353
13.3	层叠命令	353
13.4	排列图标命令	354
13.5	隐藏命令	354
13.6	取消隐藏命令	354
14	帮助菜单	355
14.1	Microsoft Access 帮助命令	355
14.2	显示 Office 助手命令	356
14.3	这是什么? 命令	356
14.4	网上 Office 命令	356
14.5	检测与修复命令	356

14.6 关于 Microsoft Access 命令	357
附录 Access 2000 键盘快捷键.....	358