

职称

考试必备

全国专业技术人员计算机应用能力考试考前辅导丛书

Access 2000

数据库管理系统考前辅导



Microsoft

Access 2000



MICROSOFT OFFICE

丛书编委会 编著

38AC



中国电力出版社

209 .

TP311.138 AC
Q93

全国专业技术人员计算机应用能力考试考前辅导丛书

Access 2000 数据库管理系统
考前辅导

丛书编委会 编著

中国电力出版社

内 容 提 要

本书是全国专业技术人员计算机应用能力考试的考前辅导读物, 根据 Access 2000 数据库管理系统考试科目的考试大纲编写。

本书全面讲解了 Access 2000 的使用方法和技能, 并把该软件应掌握的知识要点分布在 200 道试题中。全书共分十章, 讲述了 Access 2000 基础; 创建数据库; 表的创建及修改; 记录的排序、筛选; 查询、窗体、报表、数据库管理、数据交换、宏等知识。

本书适合参加全国专业技术人员计算机应用能力考试的应试人员学习参考, 也可作为广大读者自学 Access 2000 或自验 Access 2000 掌握程度之用。

图书在版编目 (CIP) 数据

Access 2000 数据库管理系统考前辅导/《全国专业技术人员计算机应用能力考试考前辅导丛书》编委会编. 北京: 中国电力出版社, 2002.5

(全国专业技术人员计算机应用能力考试考前辅导丛书)

ISBN 7-5083-1075-6

I .A… II .全… III.关系数据库-数据库管理系统, Access 2000-工程技术人员-资格考核-自学参考资料 IV.TP311.138

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2002) 第 031675 号

中国电力出版社出版、发行

(北京三里河路 6 号 100044 <http://www.infopower.com.cn>)

汇鑫印务有限公司印刷

各地新华书店经售

*

2002 年 6 月第一版 2002 年 6 月北京第一次印刷

787 毫米×1092 毫米 16 开本 23 印张 514 千字

定价 28.00 元

版 权 所 有 翻 印 必 究

(本书如有印装质量问题, 我社发行部负责退换)

出版说明

人事部决定从 2002 年开始,在全国推行专业技术人员计算机应用能力考试。并发出了《人事部关于全国专业技术人员计算机应用能力考试的通知》,通知指出“为贯彻党的十五届五中全会提出的‘要在全社会广泛应用信息技术,提高计算机和网络的普及应用程度,加强信息资源的开发和利用’的精神,落实国家加快信息化建设的要求,引导专业技术人员学习掌握计算机知识,提高计算机的应用能力,……。考试内容主要是测试参考人员在计算机与网络方面的基本应用能力,考试成绩作为评聘专业技术职务的条件之一。”

全国专业技术人员计算机应用能力考试共分 13 个模块,专业技术人员可根据个人从事工作的实际需要选择具体科目进行考试。

这 13 个模块是:

- 一、中文 Windows 98 操作系统;
- 二、Word 97 中文字处理;
- 三、Excel 97 中文电子表格;
- 四、PowerPoint 中文演示文稿;
- 五、计算机网络应用基础;
- 六、Visual FoxPro 5.0 数据库管理系统;
- 七、CAD 制图软件;
- 八、Photoshop 6.0 图像处理;
- 九、WPS Office 办公组合中文字处理;
- 十、Access 2000 数据库管理系统;
- 十一、Project 2000 项目管理;
- 十二、FrontPage 2000 网页制作;
- 十三、用友财务软件。

为了配合全国专业技术人员计算机应用能力考试工作,便于应试人员考前复习和各地培训部门开展培训,中国电力出版社出版了这套丛书。本丛书每分册都根据考试科目的考试大纲编写,讲解了该考试科目应掌握的知识和操作技能。本套丛书以模拟标准试题的形式将考试内容及要求完整剖析,并把该科目应掌握的知识要点分布在 200 道试题中进行集中讲解和训练。

本套丛书不仅可作为全国专业技术人员计算机应用能力考试应试人员的考前辅导书,亦可作为广大读者自学或自测计算机知识掌握程度的实用读物。

目 录

出版说明

第一章 Access 2000 基础	1
1.1 Access 2000 的基础操作	2
试题 1 进入 Access 2000 主界面	2
试题 2 退出 Access 2000 系统	3
第二章 创建数据库	4
2.1 Access 2000 创建新数据库的基础操作	5
试题 3 使用“数据库向导”创建新数据库	5
试题 4 使用“空数据库”创建新数据库	7
第三章 表的创建及修改	9
3.1 创建表	10
试题 5 使用“表向导”创建数据表	10
试题 6 使用“表设计器”创建数据表	13
试题 7 使用设计器创建表“书籍”	15
试题 8 使用设计器创建表“客户”	17
试题 9 通过输入数据创建表	19
试题 10 复制字段表结构	21
试题 11 复制数据表结构和数据	23
试题 12 复制数据表结构	25
3.2 设置字段	28
试题 13 改变字段数据类型	28
试题 14 改变字段标题	29
试题 15 设置显示格式为“常规日期”	31
试题 16 设置显示格式为“中日期”格式	33
试题 17 设置显示格式为“短日期”	34
试题 18 设置显示格式为“长日期”	35
试题 19 设置显示格式为“长时间”	37
试题 20 在字段表中添加备注型字段	38
试题 21 在字段表中添加日期型字段	40
试题 22 在字段表中添加数字型字段	42
试题 23 在字段表中添加货币型字段	44
试题 24 在字段表中添加自动编号型字段	45
试题 25 在字段表中添加逻辑型字段	47

试题 26	设置“数量”的有效性规则 and 有效性文本	49
试题 27	设置“年龄”的有效性规则 and 有效性文本	52
试题 28	设置“折旧金额”的有效性规则	54
试题 29	设置字段属性为“不允许为空”	56
试题 30	设置字段属性为“允许为空”	58
试题 31	设置默认值	59
试题 32	格式化数据	61
试题 33	设置主关键字（一）	63
试题 34	设置主关键字（二）	64
试题 35	修改主关键字（一）	65
试题 36	修改主关键字（二）	67
试题 37	删除主关键字（一）	68
试题 38	删除主关键字（二）	70
试题 39	删除主关键字（三）	71
试题 40	建立唯一索引	72
试题 41	设置“有重复”索引字段	75
试题 42	设置“无重复”索引字段	76
3.3	修改表结构	78
试题 43	插入字段（一）	78
试题 44	插入字段（二）	79
试题 45	删除字段	81
试题 46	修改字段	84
试题 47	移动字段	85
试题 48	改变字段位置	89
试题 49	固定字段位置	90
试题 50	改变行高	92
试题 51	改变列宽	93
试题 52	设置查阅列	95
试题 53	插入查阅列	97
试题 54	隐藏数据列	99
试题 55	设置列宽隐藏数据列	100
试题 56	取消隐藏数据列	101
试题 57	取消网格线	102
试题 58	凹陷单元格	104
试题 59	设置垂直网格线	105
试题 60	复制全部记录	106
试题 61	加载数据表到 Word 文档中	108
试题 62	加载数据表到 Excel 电子表中	109
3.4	创建表间关联	110

试题 63	建立数据表之间的关系	110
试题 64	创建数据表关系	113
试题 65	修改数据表关系	115
试题 66	取消级联更新和参照完整性	117
试题 67	删除数据表关系	118
试题 68	取消显示数据表关系	119
试题 69	查看数据表关系	121
试题 70	插入子数据表	122
试题 71	展开子数据表	124
试题 72	折叠子数据表	125
试题 73	删除子数据表	126
3.5	编辑数据	127
试题 74	查找记录	127
试题 75	替换记录	129
试题 76	插入新记录	131
试题 77	删除记录	132
试题 78	复制记录	133
试题 79	移动记录	135
试题 80	插入图片	137
试题 81	添加“超级链接”字段	139
试题 82	定义“输入掩码”	141
试题 83	自动更正记录	143
试题 84	定位导航按钮到尾记录	147
试题 85	定位导航按钮到首记录	148
第四章	记录的排序、筛选	149
4.1	排序	150
试题 86	降序排列数据列	150
试题 87	取消排列顺序	151
试题 88	升序排列数据列	152
4.2	筛选	154
试题 89	按选定内容筛选	154
试题 90	按内容排除筛选	155
试题 91	按窗体筛选	156
试题 92	按“输入筛选法”筛选	158
试题 93	按“高级筛选/排序”筛选	159
试题 94	保存定义的筛选	161
试题 95	取消定义的筛选	163

第五章 查 询	164
5.1 选择查询	165
试题 96 创建查询	165
试题 97 修改查询	167
试题 98 运行查询	169
试题 99 另存查询	170
试题 100 选择准则表达式	172
试题 101 找出相等的记录	173
试题 102 找出不等的记录	175
试题 103 找出与所给多个字段相等的记录	176
试题 104 找出所给范围内的记录	178
试题 105 找出多个范围内的记录	179
试题 106 确定查询条件	181
试题 107 使用“短日期”数据格式	182
试题 108 使用“科学记数”数据格式	184
试题 109 查找重复查询	186
试题 110 创建不匹配查询	189
试题 111 创建交叉表	192
5.2 特殊查询	195
试题 112 过滤数据	195
试题 113 过滤数据列	198
5.3 操作查询	199
试题 114 创建追加查询	199
试题 115 创建更新查询	202
试题 116 创建删除查询	206
试题 117 创建生成表查询	209
5.4 SQL 查询	212
试题 118 显示 SQL 语句	212
第六章 窗 体	213
6.1 创建窗体	214
试题 119 使用窗体向导创建窗体	214
试题 120 使用设计视图创建窗体	216
试题 121 自动创建纵栏式窗体	218
试题 122 自动创建表格式窗体	219
试题 123 自动创建数据表式窗体	220
试题 124 自动创建“水果”窗体	221
试题 125 在窗体上插入图形	223
6.2 使用窗体	225

试题 126	使用窗体编辑记录	225
试题 127	在窗体中查找记录	227
试题 128	在窗体中排序记录	229
试题 129	在窗体中筛选记录	230
试题 130	“按选定内容筛选”法筛选记录	232
试题 131	按“内容排除筛选”法筛选记录	233
试题 132	按“高级筛选 / 排序”法筛选记录	234
6.3	控件	235
试题 133	用“标签”控件显示说明文字	235
试题 134	用控件显示和编辑字段	238
试题 135	用控件显示和编辑数据	241
试题 136	用控件显示和编辑逻辑型数据	244
试题 137	显示和编辑逻辑型数据“中止”	246
试题 138	用控件确定字段数值	248
试题 139	用控件确定字段	251
试题 140	用控件关闭窗体	253
6.4	高级窗体	255
试题 141	插入子窗体	255
第七章	报 表	258
7.1	创建报表	259
试题 142	使用报表向导创建报表	259
试题 143	使用设计视图创建报表	261
试题 144	自动创建纵栏式报表	263
试题 145	自动创建表格式报表	264
试题 146	自动创建报表	265
试题 147	在报表中插入图形	266
试题 148	创建彩色报表	268
试题 149	查看报表属性	269
试题 150	用控件计算总价	270
试题 151	升序排列报表	272
试题 152	在报表中显示页码	274
试题 153	在报表中显示日期	275
试题 154	在报表中插入网格线	276
试题 155	为报表添加说明	277
试题 156	隐藏报表	278
试题 157	显示隐藏的报表	279
7.2	高级报表	280
试题 158	插入子报表	280

试题 159	创建分组级别报表	282
7.3	打印报表	286
试题 160	打印报表	286
第八章	数据库管理	288
8.1	实用工具	289
试题 161	备份“成绩汇总”数据库	289
试题 162	备份“总成绩”数据库	290
试题 163	压缩和修复数据库	292
试题 164	为数据库建立副本	292
8.2	数据库安全	294
试题 165	设置数据库密码	294
试题 166	撤消数据库密码	295
试题 167	指定数据表使用权限	296
试题 168	创建新工作组	298
试题 169	加密数据库	299
试题 170	查看数据库属性	300
试题 171	同时打开数据库和窗体	301
试题 172	不允许用户更改工具栏	302
试题 173	水平平铺窗口	303
试题 174	垂直平铺窗口	304
试题 175	层叠窗口	305
试题 176	隐藏数据库	306
第九章	数据交换	307
9.1	数据导入/链接	308
试题 177	导入数据表	308
试题 178	导入查询	309
试题 179	导入窗体	311
试题 180	导入报表	313
试题 181	链接数据表	314
试题 182	导入文本文件	315
试题 183	链接文本文件	317
试题 184	转换数据	320
试题 185	将查询转换为报表	322
9.2	数据导出	323
试题 186	导出数据表	323
试题 187	导出窗体	325
试题 188	导出报表	327
试题 189	导出到其他数据库格式	330
试题 190	导出到文本文件	331

第十章 宏	333
10.1 宏的创建	334
试题 191 创建宏“打开窗体”	334
试题 192 创建宏“打开报表”	336
试题 193 创建宏“打开数据表”	338
试题 194 创建宏组	340
10.2 宏的运行	343
试题 195 直接运行宏	343
试题 196 利用宏打开窗体	344
试题 197 利用宏打开报表	346
试题 198 通过菜单运行宏	348
试题 199 利用宏生成菜单	349
试题 200 利用宏实现自动执行操作	352

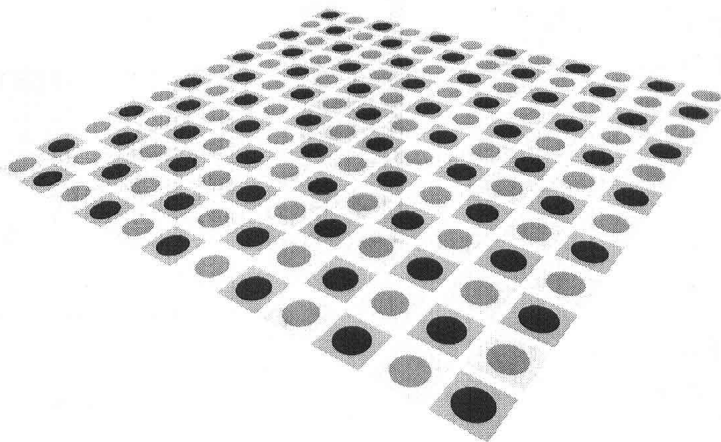
第一章 Access 2000 基础

学习目标

► Access 2000 的基础操作

本章是 Access 2000 的入门篇，主要介绍了数据库的基本知识：如何启动 Access 系统，如何退出 Access 系统。您可以试着练习一下本章的例子。

通过本章学习，可以了解 Access 2000 的基本操作。





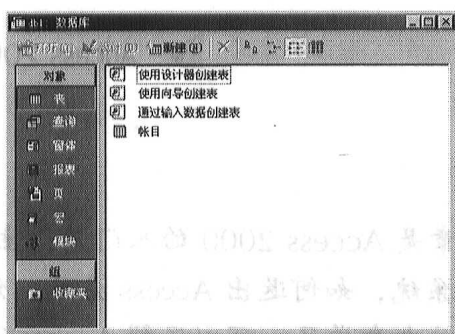
1.1 Access 2000 的基础操作

本节要求掌握：进入 Access 2000 主界面的方法和步骤；退出 Access 2000 系统的方法和步骤。

试题 1 进入 Access 2000 主界面

试题分析

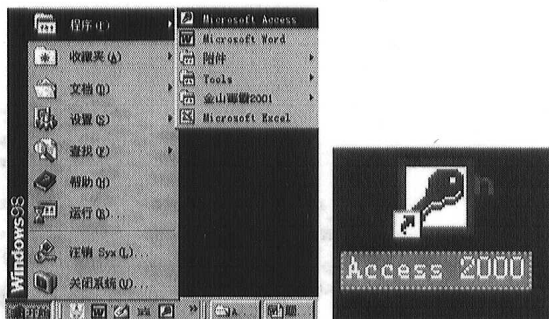
本题考查：进入 Access 2000 主界面的方法和步骤。



方法

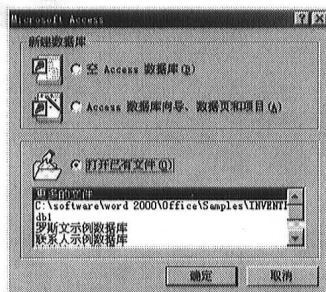
1 Step

执行“开始”→“程序”→“Microsoft Access”命令，或者在活动桌面上，双击 Access 2000 图标。



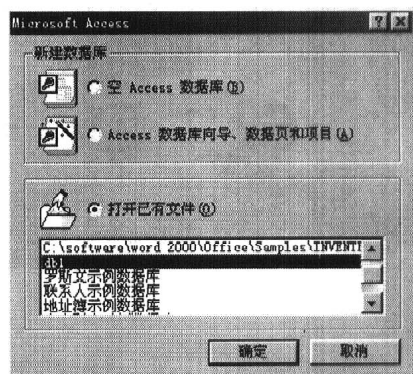
2 Step

在弹出的对话框中，单击“打开已有文件”复选框。

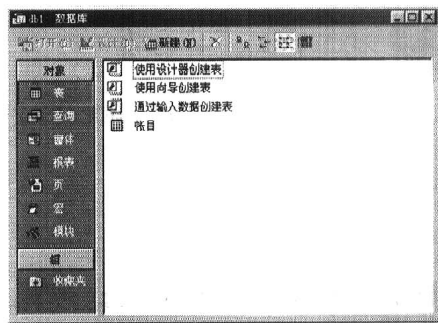


**3 Step**

在下面的列表框中选择 db1。

**4 Step**

单击“确定”按钮，进入 Access 的主界面，本题完成，效果如图所示。



试题 2 退出 Access 2000 系统

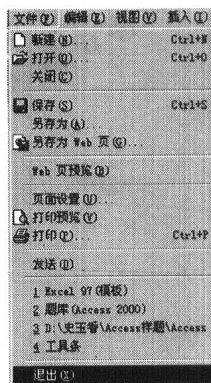
试题分析

本题考查：退出 Access 2000 系统的方法和步骤。

方法

Step

执行“文件”→“退出”命令，即可退出 Access 2000 系统，本题完成。



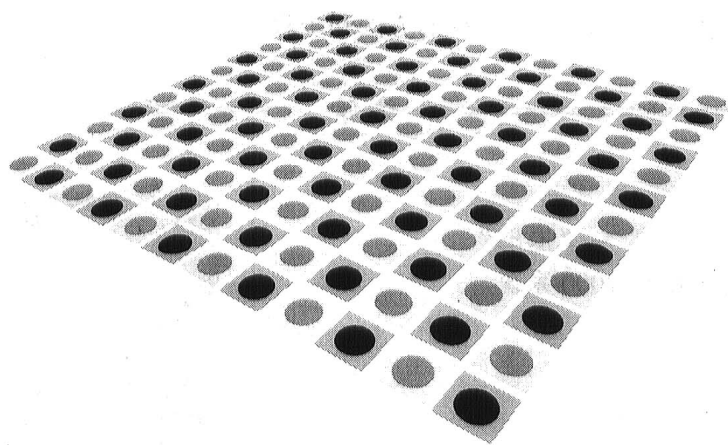
第二章 创建数据库

学习目标

► Access 2000 创建新数据库的基础操作

本章向读者展示了如何创建数据库，在对数据库的诸项操作中，首先是建立新的数据库。根据不同的需要，用户可以选择现成的模板方便地建立数据库，本章用了两种不同的方法。

通过本章学习，可以更快地创建数据库。





2.1 Access 2000 创建新数据库的基础操作

本节要求掌握：使用“数据库向导”创建新数据库的方法和步骤；使用“空数据库”创建新数据库的方法和步骤。

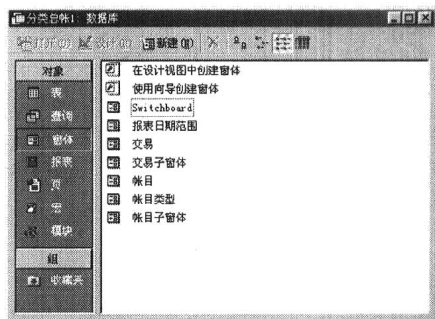
试题 3 使用“数据库向导”创建新数据库

试题分析

本题考查：使用“数据库向导”创建新数据库的方法和步骤。

试题要求

当前数据库为“分类总帐 1”。



方法

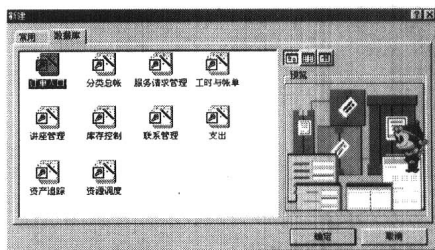
1 Step

在如图所示的对话框中，单击“Access 数据库向导、数据页和项目”复选框。



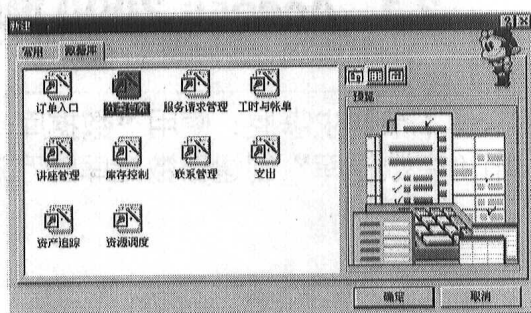
2 Step

单击“确定”按钮，在弹出的“新建”对话框中，选择“数据库”选项卡。

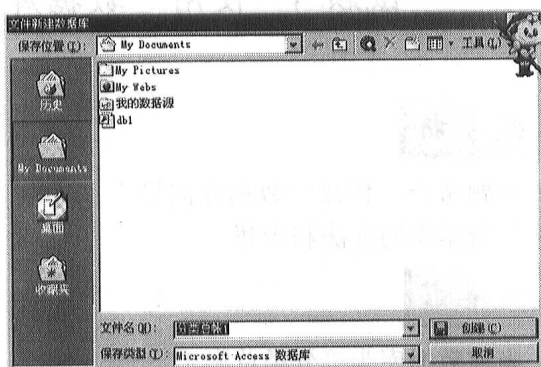


**3 Step**

在列表框中选择“分类总帐”。

**4 Step**

单击“确定”按钮，弹出“文件新建数据库”对话框。

**5 Step**

在“保存位置”一栏中，选择建好的文件夹“例子”，在“文件名”一栏中输入“分类总帐 1”。

**6 Step**

单击“创建”按钮，弹出“数据库向导”对话框。

