

中国计算机函授学院图书编写中心组编

全国计算机等级考试

二级FoxBASE

通关必读

新大纲



刘国旗 编
胡学联 审



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

中国计算机函授学院图书编写中心组编

全国计算机等级考试(新大纲)

二级 FoxBASE 通关必读

刘国旗 编

胡学联 审

电子工业出版社

Publishing House of Electronics Industry

北京·BEIJING

内 容 简 介

本书是根据1998年教育部考试中心公布的“全国计算机等级考试(新大纲)二级FoxBASE”的要求编写的。其特点是:知识点概括精练,例题分析透彻,习题面广量大。为适合考生自学迎考,本书紧扣教材和考试大纲,容纳了大纲中所有知识点,通过经典习题对重点和难点问题加以分析、归纳总结,并给出大量的自测题,同时对上机环境和上机考试也作了详细说明。

本书不仅适于报考全国计算机等级考试(二级FoxBASE)的考生使用,而且对于学习计算机数据库基础课程的读者也是一本颇有价值的参考书。

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,翻印必究。

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试通关必读(新大纲):二级FoxBASE 通关必读/刘国旗编. - 北京:电子工业出版社,2001.3

ISBN 7-5053-6562-2

I. 全… II. 刘… III. ① 电子计算机-水平考试-自学参考资料 ② 关系数据库-数据库管理系统, FoxBASE-水平考试-自学参考资料 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2001)第 12751 号

书 名: 全国计算机等级考试(新大纲)二级 FoxBASE 通关必读

编 者: 刘国旗

责任编辑: 吴全生

特约编辑: 王 勇

排版制作: 中国计算机函授学院照排室

印 刷 者:

装 订 者: 北京李史山胶印厂

出版发行: 电子工业出版社 URL: <http://www.phei.com.cn>

北京市海淀区万寿路 173 信箱 邮编 100036

经 销: 各地新华书店

开 本: 787×1092 1/16 印张: 10.5 字数: 264 千字

版 次: 2001 年 3 月第 1 版 2001 年 3 月第 1 次印刷

书 号: ISBN 7-5053-6562-2
TP·3627

印 数: 8000 册 定价: 17.00 元

凡购买电子工业出版社的图书,如有缺页、倒页、脱页、所附磁盘或光盘有问题者,请向购买书店调换;
若书店售缺,请与本社发行部联系调换。电话 68279077

前 言

随着计算机技术在各个领域的推广、普及和应用,计算机已成为人们必须掌握的一种基本技能。既掌握专业技术又具有计算机应用能力的人越来越受到用人单位的高度重视和欢迎。

在这种情况下,1994年国家教育部考试中心推出了全国计算机等级考试,引起了全社会的普遍重视和欢迎,很多部门和行业已将是否通过全国计算机等级考试作为上岗和晋级的重要条件,甚至是必备条件。

计算机技术的发展推动着计算机知识和应用的不断更新,因此国家教育部考试中心于1998年又组织专家对全国计算机等级考试大纲进行了修订。修订的主要内容是增加了Windows基础知识、网络以及多媒体方面的基础知识。另外,还增加了一个级别的考试,即一级Windows环境。

我们这套全国计算机等级考试通关必读丛书正是为了配合新大纲的实施而编写的,目前一共出六种,即:

- 一级(DOS环境)通关必读
- 一级(Windows环境)通关必读
- 二级PASCAL语言通关必读
- 二级C语言通关必读
- 二级QBASIC语言通关必读
- 二级FoxBASE通关必读

每种书在内容上均完全按照新大纲来组织,而形式上则主要以题解的形式来表述。

各书在风格和体式上是完全统一的:第一部分为典型题解与分析,其中对整体内容分章做了系统的提炼,以便考生把握考试范围和内容,并给出了大量精选试题和练习题,对其中的重点、难点作了全面透彻的分析,然后再给出若干自测题供考生自我检查对知识点的掌握情况;第二部分提供了最近几年的数套等级考试试卷与答案,并作了扼要分析;第三部分为笔试模拟考试试卷;第四部分为上机考试操作方法说明和上机考试典型模拟题及答案,对上机考试操作给出了实况性的描述,并且对上机考试的做题方法和技巧进行了说明和总结,同时也提供了数套上机考试试卷及参考答案以供读者自测。

中国计算机函授学院,是国家教育部考试中心指定的全国计算机等级考试二级承办机构。学院编写的《全国计算机等级考试教程》系列丛书(一套六本,电子工业

出版社出版),由教育部考试中心审定推荐。该套书自 1995 年出版发行以来,深受社会各界欢迎,其中一级(DOS 环境)教程创下了电子工业出版社单本图书发行年销量之最,至今仍有较好势头。1998 年,学院根据新大纲要求又增写了一级(Windows 环境)教程,同样获得很大成功,多次列入全国畅销书排行榜榜首。

中国计算机函授学院是最早从事全国计算机等级考试教学辅导的单位之一,在这方面有专门的师资队伍,从 CCTV 电视讲课到各种等考培训班,都积累了丰富的经验,这套丛书的作者便是其中的一些教学骨干。他们占有详尽的等考试题试卷资料,对等级考试教学颇有研究。相信这套丛书的出版,将有助于社会各类等级考试考生顺利通过考试,充满信心地迈入计算机应用的大门,更好地为经济建设服务。

中国计算机函授学院

图书编写中心

1999 年 11 月

目 录

第一部分 典型题解与分析	(1)
第1章 FoxBASE 基础	(2)
1.1 知识点	(2)
1.2 例题分析与解答	(4)
1.3 自测题及参考答案	(6)
第2章 数据类型及其运算	(8)
2.1 知识点	(8)
2.2 例题分析与解答	(11)
2.3 自测题及参考答案	(14)
第3章 函数	(17)
3.1 知识点	(17)
3.2 例题分析与解答	(17)
3.3 自测题及参考答案	(24)
第4章 文件类型及工作区	(27)
4.1 知识点	(27)
4.2 例题分析与解答	(29)
4.3 自测题及参考答案	(32)
第5章 数据库基本操作	(35)
5.1 知识点	(35)
5.2 例题分析与解答	(42)
5.3 自测题及参考答案	(53)
第6章 程序设计	(57)
6.1 知识点	(57)
6.2 例题分析与解答	(65)
6.3 自测题及参考答案	(77)
第二部分 历年笔试试卷及参考答案	(89)
二级 FoxBASE 程序设计笔试试卷(1999 年上半年)	(90)
二级 FoxBASE 程序设计笔试试卷(1999 年下半年)	(106)
二级 FoxBASE 程序设计笔试试卷(2000 年上半年)	(116)
第三部分 笔试模拟试卷及参考答案	(127)

第四部分 上机考试说明与模拟题	(138)
第1章 上机考试说明	(139)
1.1 考试环境	(139)
1.2 考试内容	(140)
1.3 考试系统的使用	(140)
第2章 上机考试模拟题及参考答案	(146)
2.1 上机模拟试题(一)	(146)
2.2 上机模拟试题(二)	(149)
2.3 上机模拟试题(三)	(153)
2.4 上机模拟试题(四)	(155)
附录 二级 FoxBASE 程序设计考试大纲	(160)

第一部分

典型题解与分析

“典型题”是具有“代表性”的题。我们将通过“分析”和“解答”具有“代表性”的试题,反映出全国计算机等级考试二级 FoxBASE 程序设计试题的深浅度,以利于考生把握尺度,顺利过关。在本部分中,将按二级 FoxBASE 程序设计考试大纲来组织相关内容,分成以下六个章节:

第 1 章 FoxBASE 基础

第 2 章 数据类型及其运算

第 3 章 函数

第 4 章 文件类型及工作区

第 5 章 数据库基本操作

第 6 章 程序设计

在每一章中,我们将围绕相关内容提炼出考核知识点,对每个知识点不是像教材那样详细讲解,而是给出给论性的提示,这是本书最具特色的地方。考生只需掌握有关知识点,再结合书中典型题解,便可迅速了解相关内容的考题形式、深度、广度和难度。当然,同一问题可能会以不同题型出现,但这不过是一种命题技巧而已。

本书汇萃了从历年 FoxBASE 程序设计笔试试卷中挑选出的大量典型试题,以及笔者认为值得注意的问题。这些问题不敢说今后定然考到,但是基本上覆盖了二级 FoxBASE 的全部内容。

注意,全国计算机等级考试二级 FoxBASE 程序设计笔试中包括计算机基础知识,DOS 基本操作和 Windows 基本操作等方面的考核内容,根据统计,这部分大约占 25% 左右。本书不包括这方面的内容,建议读者对照大纲参阅本套丛书的《一级(DOS 环境)通关必读》一书。

第 1 章 FoxBASE 基础

应试者要想顺利通过二级 FoxBASE 考试,一定要理解和掌握 FoxBASE 基础知识。本章主要介绍了数据库、数据库管理系统、数据模型、关系数据库的三种关系操作等概念,以及 FoxBASE 的组成、主要技术参数、FoxBASE 命令的基本格式和命令的执行方法等内容。

1.1 知 识 点

1. 数据库(DB——DataBase)

数据库是一个结构化的相关数据的集合,能为多个用户共享,独立于应用程序,是数据处理系统的核心和管理对象。它具有数据的独立性、共享性、安全性与完整性、最小冗余、统一管理 and 控制等特点。

2. 数据库管理系统(DBMS——DataBase Management System)

数据库管理系统是数据库系统中的专用系统软件,提供应用程序与数据库的接口,允许用户逻辑地访问数据库中的数据,负责逻辑数据与物理地址间的映射,是控制和管理数据库运行的工具。

3. 数据模型

数据的组织形式称为数据模型。目前成熟地应用在数据库技术中的数据模型有“层次模型”、“网状模型”和“关系模型”。

为了构造数据模型,人们将各种事物及其特征抽象为实体和属性,并通过 E-R 方法(Entity-Relationship Approach 实体-联系方法)作为中间工具,先用 E-R 图准确地反映现实世界的信息联系,再从 E-R 图出发构造数据模型。

4. 关系数据库

在关系模型中,数据之间的联系像一张二维表格。通常把一个没有重复行、重复列的二维表格看成一个关系。

关系数据库管理系统须具备三种关系操作:

(1) 选择

选择是指从文件中选出满足某些条件的元组(记录)。

(2) 投影

投影是指从文件中选出指定的若干个属性(字段)。

(3) 连接

连接是将两个数据文件按某个条件提取部分(或全部)记录以及部分(或全部)字段组合成一个新的数据文件。

5. FoxBASE 系统主要技术参数

1) 一个数据库文件中可容纳的记录数为 10 亿个。

2) 一个记录中可容纳的字段数为 128 个。

3) 字段长(宽)度:

- 日期型字段为 8 个字节。

- 逻辑型字段为 1 个字节。

- 备注型字段为 10 个字节(注意,这 10 个字节是用来存放一个指针,指向备注文件中数据的存放位置,而备注文件可容纳 64K 字节)。

以上三个字段长度是系统确定的。

- 字符型字段和数值型字段长度需由用户确定。字符型字段最大长度应小于或等于 250 个字节;数值型字段最大长度应小于或等于 19 个字节。

4) 可同时打开的文件数:

不同类型的文件数为 48 个。

不同的数据库文件为 10 个。

每个已打开的数据库文件可同时打开的索引文件为 7 个。

应试者要了解 FoxBASE + 2.10 系统的主要技术参数,方能在实际应用中避免出错,提高系统效率。

☞ 细微之处

- FoxBASE 系统主要由 5 个文件组成:

1) MFOXPLUS.EXE 文件,由其解释并执行 FoxBASE 的常用命令,在启动 FoxBASE 时由磁盘调入内存。

2) MFOXPLUS.OVL 文件,由其解释并执行 FoxBASE 的不常用命令,启动 FoxBASE 时不调入内存,运行中执行到这些命令时才调入内存。

3) FOXHELP.HLP 帮助文件。

4) FOXBIND.EXE 文件,由其将若干个 FoxBASE 命令文件装配成一个过程文件。

5) FOXPCOMP.COM 文件,由其将 FoxBASE 源程序翻译成可执行的目标程序。

其中 1) 和 2) 两个文件是运行 FoxBASE 的必备文件。

- 如果要运行 FoxBASE 系统,则在存放操作系统的目录下的“CONFIG.SYS”文件中,至少要有以下内容:

BUFFERS = 25 (缓冲区数为 25)

FILES = 20 (文件数为 20)

提醒

- 上机考试有编程题,要会使用全屏编辑键正确编辑程序。
- 程序输入或修改结束后,用 <Ctrl> + W 或 <Ctrl> + <End> 存盘退出编辑状态。若使用 <Esc> 或 <Ctrl> + Q 退出,则编辑修改后的结果不保存。
- FoxBASE 的许多命令中用到 ALL, NEXT N, REST, RECORD N, FOR/WHILE 条件和 FIELDS 字段名表等,要正确理解其含义和熟练运用。
- 执行 FoxBASE 命令有两种方式:
 - 1) 会话方式,又称立即方式,是在点状态下输入命令然后按回车执行;
 - 2) 程序方式,又称命令文件方式,是在点状态下输入一条“DO 命令文件名”然后回车。应试者在上机考试时,应能正确熟练运用。

1.2 例题分析与解答

单项选择题

1 按数据模型来分,数据库可分为【 】。

- A) 小型、中型和大型
- B) 关系、层次和网状型
- C) 网状、环状和链状
- D) 分时、独享和共享

分析

数据库的组织形式称为数据模型,它决定了数据库中数据之间联系的表达方式。目前常用的数据模型有三种,即关系、层次和网状型。

答案 B)

2 FoxBASE 数据库管理系统属于【 】。

- A) 关系型
- B) 层次型
- C) 小型
- D) 共享型

分析

FoxBASE 是一种关系型数据库系统。

答案 A)

3 关系数据库的三种关系操作是【 】。

- A) 增、删、改
- B) 选择、投影、连接
- C) 查找、投影、连接
- D) 逻辑与、或、非

分析

关系数据库必须提供选择、投影、连接三种操作。选择是指从数据文件中挑选出满足某些条件的记录;投影是指从数据文件中挑选出指定的若干个字段;连接是指将两个数据文件按条件提取部分(或全部)记录、字段组成一个新的数据文件。

答案 B)

4 在关系模型中,属性对应于数据库中的【 】。

- A) 记录
- B) 字段
- C) 关键字
- D) 索引文件

分析

在关系模型中,每个字段称为关系中的一个属性。

答案 B)

5 在指定范围的短语中,指定从当前记录开始的 5 个记录是【 】。

- A) NEXT 5 \ \ B) RECORD 5
C) REST D) ALL

6 数据库文件中的一个记录可容纳的字段数为【 】。

- A) 254 \ \ B) 128
C) 64 D) 32

7 (1)字符型变量最大字节数为【 】;(2)日期型最大字节数为【 】;(3)备注型(或记忆型)最大字节数为【 】。

- (1) A)512 B)256 C)254 D)128
(2) A)16 B)10 C)8 D)1
(3) A)256 B)512 C)8 D)10

8 运行 FoxBASE 的两个必备文件是【 】。

- A) MFoxPLUS.EXE MFoxBASE.EXE
B) MFoxPLUS.EXE MFoxPLUS.HLP
C) MFoxPLUS.EXE MFoxPLUS.OVE
D) FoxHELP.HLP FoxPCOMP.COM

填空题

1 运行 FoxBASE 时,在“CONFIG.SYS”文件中至少要包括 FILES=20 和_____。

分析 NEXT 5 意为指定从当前记录开始的 5 个记录(包括当前记录)。

RECORD 5 意为指定记录号为 5 的记录。

REST 意为指定从当前记录开始直到最后一个记录。

ALL 意为指定全部记录。在 FoxBASE 中,若不指定范围,则默认为全部。

答案 A)

分析 一个数据库文件最多可容纳 10 亿个记录,一个记录最多可容纳 128 个字段。

答案 B)

分析 FoxBASE 规定字符型变量最多可容纳 254 个字符;日期型为 8 个字符;备注型(记忆型)由 10 个字符组成,但要注意,这 10 个字符并不存放备注数据,而是用来存放一个指针,指向备注文件中的存放位置。

答案 (1) C),(2) C),(3) D)

分析 FoxBASE 系统主要由下列文件组成:

1) MFoxPLUS.EXE 文件。

2) MFoxPLUS.OVE 文件。

以上两个文件是主要运行文件,其作用是解释并执行 FoxBASE 的最常用和其他不常用的命令,是必备文件。

3) FoxHELP.HLP 文件,其为帮助文件。

4) FoxPCOMP.COM 文件,其功能是将 FoxBASE 源程序翻译成可执行的目标程序文件。

5) FoxBIND.EXE 文件,其功能是将若干个命令文件(FoxBASE 程序)装配成一个过程文件。

答案 C)

分析 FoxBASE 要求,在存放操作系统文件的目录下应该有一个“CONFIG.SYS”文件,并且该文件中至少要有以下两行内容:

FILES=20 (文件数)

BUFFERS=25 (缓冲区数)

② 如果指定操作的记录是使条件为真的那些记录,则指定条件的短语是_____。

分析 指定条件的短语有两种形式:

- **FOR** 条件 使条件真的那些记录参加操作。
- **WHILE** 条件 从当前记录开始到第一个不满足条件的记录之间的那些记录参加操作。若当前记录不满足条件,则不参加操作。

答案 FOR 条件

③ 执行 FoxBASE 命令有两种方式,即会话方式和_____。

分析 会话方式是在点状态下输入一条命令,然后回车, FoxBASE 立即执行;

程序执行方式是将命令集合编辑成一个文件,存到磁盘上,然后在点状态下使用命令“DO 文件名”来执行。

答案 程序执行方式

④ 在对数据库进行操作时,若要指定对若干个字段进行操作,其形式为 **FIELDS** 字段名表。FoxBASE 规定字段名表是用_____分隔的若干个字段。

分析 FoxBASE 规定,命令中的命令动词、基本项、可选项之间至少要有一个空格,而字段之间是要用逗号分隔的。

答案 逗号

1.3 自测题及参考答案

① 在 FoxBASE 命令的一般结构中,体现命令基本功能的是【 】。

- A)命令短语 B)命令动词 C)基本项 D)可选项

② 数据库系统的核心是【 】。

- A)数据库 B)数据库系统 C)数据库管理系统 D)操作系统

③ FoxBASE 可同时打开的数据库文件数为【 】。

- A) 48 B)20 C)10 D)7

④ 在 FoxBASE 的一个数据库文件中可容纳的最大记录数为【 】。

- A)20 亿个 B)10 亿个 C)4000 个 D)3600 个

⑤ FoxBASE 规定每条命令的字符数不得超过【 】。

- A)512 B)256 C)254 D)128

⑥ FoxBASE 中数组元素个数不得超过【 】。

- A)256 B)1024 C)2048 D)3600

7 可将 FoxBASE 源程序翻译成目标程序的文件是【 】。

- A) MFoxPLUS.EXE B) MFoxPLUS.OVL
C) MFoxPLUS.HLP D) FoxPCOMP.COM

8 在全屏幕编辑状态下,若想结束编辑并保存编辑的结果,然后退出,则使用的操作键是【 】。

- A) Esc B) Ctrl + W C) Ctrl + Q D) Back Space

 参考答案

1. B 2. C 3. C 4. B 5. C 6. D 7. D 8. B

第 2 章 数据类型及其运算

数据是数据库系统中管理和操作的主要对象。因此,熟记 FoxBASE 的数据类型和各种类型常量的构成方法,掌握变量和数组的定义、赋值方法,熟记各种运算符及其运算规则,熟练掌握各种类型表达式的构成,都是十分重要的。

2.1 知 识 点

1. 数据类型

FoxBASE 有六种数据类型,即数值型、字符型、逻辑型、日期型、备注型和屏幕型。

(1) 数值型(代号为 N)

数值型数据是由正号、负号、0~9 数字、小数点组成的任意实数或整数。

数值型数据的宽度是指字符的个数,包括数字、正负号、小数点。如:

123456 宽度为 6; -0.12345 宽度为 8

数值型数据可以用科学记数法表示。如:

1.2E-4 代表 0.00012; 1.23456E2 代表 123.456

(2) 字符型(代号为 C)

字符型数据是由 ASCII 码字符、汉字或图形符号组成的一串字符。

字符型数据的宽度为字符的个数,一个汉字或图形符号按两个字符计算。

字符型常量数据要用双引号(或单引号、或方括号)括住。

(3) 日期型(代号为 D)

日期型数据是由形如“MM/DD/YY”的格式组成的,日期型数据的宽度规定为 8 个字节。其中 MM(月)、DD(日)、YY(年)均为两位整数,如果月或日不足两位,则前面要补“0”。

日期型常量必须写成 CTOD(“MM/DD/YY”),其中的双引号也可以用单引号或方括号。如:CTOD(“05/01/99”)表示 1999 年 5 月 1 日

CTOD(‘01/31/98’)表示 1998 年 1 月 31 日

(4) 逻辑型(代号为 L)

逻辑型数据只有真和假。真用 .T.,.t.,.Y.,.y. 表示,假用 .F.,.f.,.N.,.n. 表示。逻辑型数据宽度规定为 1 个字节。

(5) 备注型(代号为 M)

备注型只能用于数据库文件中。备注型字段的宽度为 10 个字节,存放的是数据在备注型文件中的起始位置(指针),而备注型文件可存放多达 64K 字节。一个数据库文件中所有

备注型数据全部存放在一个备注型文件中(扩展名为“DBT”)。

(6) 屏幕型(代号为 S)

屏幕型数据存放的是某个时刻屏幕显示的内容,不能参与运算,只能用命令“SAVE SCREEN TO 内存变量”和“RESTORE SCREEN FROM 内存变量”进行存、取。

2. 常量

FoxBASE 的常量有四种数据类型,即数值型、字符型、日期型和逻辑型。

常量的数据类型由其构成自动确定。如:

1234 是数值型。

“1234”,‘人民’,[.T.],“.n.”是字符型。

CTOD(“01/01/99”)是日期型。

.T. 是逻辑型。

3. 变量

FoxBASE 的变量有两大类,即字段变量和内存变量。

(1) 字段变量

字段变量是和数据库文件相关的,是由数据库文件结构决定的。它有五种数据类型,即数值型、字符型、逻辑型、日期型和备注型。它的值等于当前记录相应字段的值。

(2) 内存变量

内存变量是由用户临时定义的。它有五种数据类型,即数值型、字符型、逻辑型、日期型和屏幕型。它的值是通过命令赋予的。

☞ 细微之处

内存变量名是由字母或汉字开头的字母、汉字、数字、下划线(-)组成的一串字符,长度最大为 10 个字符。

4. 数组

数组是由若干个数组元素组成的。一般情况下数组要先用 DIMENSION 命令定义后再使用。

FoxBASE 对数组有其特殊的规定,数组定义后初始值为 .F.,各元素都是逻辑型的,然而可以赋予不同类型的数据。二维数组是按行存放的,可按一维数组展开。

☞ 提个醒

在 FoxBASE 中,数组的一个重要作用是和数据库文件交换数据。使用 SCATTER 命令可将数据库文件中当前记录的数据赋值给数组(若数组尚未定义,则自动定义,其元素个数等于记录中的字段数);使用 GETHER 命令可将数组中的数据存回到数据库文件的当前记录中。

5. 运算符

FoxBASE 有四种运算符,即算术运算符、字符运算符、关系运算符和逻辑运算符,具体如下:

- 算术运算符 $()$, $+$ (正号), $-$ (负号), $*$, $^$ (乘幂), $*$, $/$, $+$, $-$
- 字符运算符 $+$, $-$
- 关系运算符 $<$, $>$, $<=$, $>=$, $=$, $<>$, $\#$, $=$, $=$, $\$$
- 逻辑运算符 $()$, $.NOT.$, $.AND.$, $.OR.$

☞ 细微之处

• 算术运算符和逻辑运算符的优先级(从高到低)依次为上面所列运算符从左至右。

• 关系运算符“ $\#$ ”(不等于)和“ $=$ ”(等于)是字符型数据精确比较符;而“ $<$ ”和“ $=$ ”为非精确比较符。若执行了环境参数设置命令“SET EXACT ON”,则“ $<$ ”和“ $=$ ”的运算规则与“ $\#$ ”和“ $=$ ”相同。

6. 表达式

表达式是由常量、变量、函数和各种运算符(包括圆括号)组成的一个式子。一个常量、变量或函数都可以看成是一个表达式。

FoxBASE 有数值型、字符型、日期型和逻辑型四种表达式。正确地构造和使用表达式是学习和运用 FoxBASE 的重要基础。

当一个表达式中出现了各种运算符时,必须按照优先级别由高到低的顺序依次计算。

不同种类运算符的优先级规定如下:

圆括号 > 算术运算符 > 字符运算符 > 关系运算符 > 逻辑运算符

☞ 提个醒

数据比较大小的规则为:

- 数值型数据,数值大的为大;
- 日期型数据,日期在前的小,日期在后的大;
- 字符型数据,按以下顺序:

空格 < “0” < “1” < ... < “9” < “A” < “B” < ... < “Z” < “a” < “b”
< ... < “z” < 汉字。