

全国计算机等级考试二级

Visual Foxpro 应试指导

全国计算机等级考试厦门大学中心考点
全国计算机继续教育研究会教育培训中心

组编

李更明 主编



厦 门 大 学 出 版 社

全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 应试指导

李更明 主编

全国计算机等级考试厦门大学中心考点
全国计算机继续教育研究会教育培训中心

组 编

厦门大学出版社

图书在版编目(CIP)数据

全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 应试指导/李更明主编. —厦门:厦门大学出版社, 2002. 12

ISBN 7-5615-1977-X

I. 全… II. 李… III. 关系数据库-数据库管理系统, Visual FoxPro-水平考试-自学参考资料 IV. TP311. 138

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2002)第 097646 号

厦门大学出版社出版发行

(地址:厦门大学 邮编:361005)

<http://www.xmupress.com>

xmup@public.xm.fj.cn

三明地质印刷厂印刷

2002 年 12 月第 1 版 2003 年 7 月第 2 次印刷

开本:787×1092 1/16 印张:9.5

字数:240 千字 印数:3201—6300 册

定价:15.00 元

本书如有印装质量问题请直接寄承印厂调换

内容简介

本书作为《全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 教程》的配套教材，紧扣“全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 考试大纲”的要求。针对大纲中的考核点，高度凝练了教材中的知识点，并围绕这些知识点组织了大量的典型范例及习题，以加深考生对问题的理解，达到掌握和运用的目的。

本书不仅对参加全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 考试的考生适用，也可作为大学本科、高职高专及各类中等专科学校的学生学习 Visual FoxPro 的参考书。

前 言

21 世纪初,计算机在人类生活中扮演了极为重要的角色。社会的发展,人民的生活,都迫切需要计算机的广泛应用。然而这一切的前提是千百万人民群众对计算机知识、技能的掌握。国家教育部考试中心 1995 年全面推出了全国计算机等级考试,短短五六年的时间内,全国就有近千万人参加了这一考试,这为普及和推广计算机知识,学习并掌握计算机技能起到了重要的作用。如今这一客观、公正、统一、严肃的考试已逐渐被公认为我国衡量掌握计算机应用能力的一个最权威的标志之一。这一考试也同时为各机关企事业单位录用、考核员工及选拔干部提供了一个有力的依据。

为适应计算机技术的飞速发展,教育部考试中心于 2001 年再次重新修订了等级考试大纲,于 2002 年 4 月份在福建省福州市的所有考点开始试考,2002 年 9 月已在全国展开。新的大纲增加开考二级 Visual FoxPro,应该说等级考试大纲的这一变化更能反映当前社会需求的实际,更能促进等级考试的健康发展。

Visual FoxPro 是我国应用十分广泛、非常实用的一种数据库管理系统,深受广大用户的喜爱。作为参加等级考试的应试者,借参加考试之动力,学习掌握这一技能意义重大。然而应试者更直接的目的是如何顺利通过考试。为让广大考生能尽快掌握最主要、最重要的知识和技能,顺利通过考试,厦门大学中心考点组织专家们详细分析研究了这一考试的主要要求,结合厦门大学中心考点应试培训的经验,收集了若干有用的最新资料,主编了这本应试指导,作为《全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 教程》的配套教材,以帮助广大考生应试学习之用。

由于新大纲刚刚开始实行,相关的参考资料较少,加上时间上的仓促,这本应试指导书中错误和不妥之处在所难免,敬请读者批评指正。

全国计算机等级考试厦门大学中心考点
全国计算机继续教育研究会教育培训中心
二〇〇二年十二月

联系电话: 0592-5561702

网 址: <http://www.cceic.net/TC>

此为试读,需要完整PDF请访问: www.ertongbook.com

下列最后之日期本书必须归还

[illegible]

二、 本中心诚征各地代理，并欢迎有关书店、学校前来批发。中心印
有各种书目清单，欢迎索取。

E-mail:mqgli@xmu.edu.cn

陈进才
凌点

目 录

第1章 数据库系统概述	(1)
第2章 Visual FoxPro 基础知识	(6)
第3章 表的基本操作	(13)
第4章 项目与数据库	(20)
第5章 关系数据库标准语言 SQL	(30)
第6章 创建查询与视图	(38)
第7章 程序设计基础	(48)
第8章 面向对象程序设计基础	(61)
第9章 表单设计	(67)
第10章 菜单设计	(85)
第11章 报表设计	(91)
考试大纲	(98)
笔试样卷	(101)
笔试试卷1 (2002年4月)	(106)
笔试试卷2 (2002年9月)	(111)
上机考试题集1	(117)
上机考试题集2	(125)
参考答案	(133)
《全国计算机等级考试二级 Visual FoxPro 教程》参考答案	(141)
参考书目	(144)

第 1 章 数据库系统概述

一、知识点

1. 数据库基本概念

数据：描述客观事物的数字、字符、图形、图像、声音、味道以及所有能够输入计算机并被计算机识别的符号序列。

信息：经过处理的可以利用的数据。

SQL：Structured Query Language，结构化查询语言。一种数据查询和编程的语言。

数据源：数据库和访问数据库所需的信息。

数据库：按照一定组织形式存储在一起的、具有一定结构的、能够为多个用户共享的数据集合。一个 VFP 数据库，可以包含一个或多个表、视图、存储过程和连接，是以 dbc 为扩展名的文件。

表：VFP 中的一种基本结构，类似于二维表格。按照记录（相当于表格行）和字段（相当于表格列）的形式存储数据，是以 .dbf 为扩展名的文件。

视图：VFP 的一种虚拟表定义，包括本地视图、远程视图和参数视图。

存储过程：存储在数据库中的一个过程，可以包含 VFP 提供的任何命令、函数和变量调用等。

连接：保存在数据库中的一个定义，它指定了数据源的名称。

数据库表：包含在数据库中的表。

自由表：不包含在任何数据库中的表。

数据模型：用数学方法描述数据之间联系的数据结构形式，是一种数据的逻辑组织。主要的数据模型有层次模型、网状模型和关系模型。

层次模型：用树型结构描述数据之间联系的数据模型。其特点是：最顶层的结点（称为根结点）有且只有一个，其他结点有且只有一个上一层的结点。

网状模型：用网状结构描述数据之间联系的数据模型。其特点是：允许有多个最顶层的结点，至少有一个结点有多于一个上一层结点。

关系模型：用二维表格结构描述数据之间联系的数据模型。可以反映属性之间的一对一、一对多和多对多的关系。

数据库管理系统（DBMS）：基于操作系统上的创建、运行和维护数据库的软件系统。由数据描述语言、数据操纵语言和数据库管理例行程序三部分组成，其功能包括描述数据模型、创建数据库、数据操纵、数据库运行和维护等。

数据库系统：由操作系统、数据库、数据库管理系统、应用程序、硬件和相关人员构成的有机整体。其特点包括数据结构化、数据冗余度小、具有较高的数据独立性、较好的共享性、较强的数据安全性等。

2. 关系数据库管理系统

实体：客观世界存在的事物。

实体的属性：实体所具有的特征。

实体集：同一种类型实体的集合。

关系：一个二维表即表示一个关系。作为关系模型的二维表必须满足：表中每一列对应于一个惟一的属性名；表中每一列中的元素是类型相同的数据；表中列的顺序和行的顺序可以分别任意调换；表中元素是不可再分的最小数据项；表中任意两行的记录不能完全相同；表中不允许有表。

属性：一个关系具有某种共同的特性，相当于二维关系表中的一列。

元组：一个关系中所有属性的一组值，相当于二维关系表中的一行。

属性值：一个元组中的一个属性，对应于二维关系表中的一个单元格。

域：实体中每个属性的取值范围。

实体、表格、文件和关系的对应关系如下表所示：

实体	表格	文件	关系
一个实体集	一个二维表	一个表文件	一个关系
一个实体属性	二维表中的一列	表文件中的一个字段	关系中的一个属性
一个实体	二维表中的一行	表文件中的一个记录	关系中的一个元组
一个实体中的一个项	二维表中一个单元格	表文件中一个数据项	关系中的一个属性值

关系的基本操作：选择运算：从关系中找出满足给定条件的元组的操作。投影运算：从关系中指定若干个属性的操作。连接运算：将具有某种相同属性的两个关系根据某种条件导出一个新的关系。

键（关键字）：属性或属性组合的一种描述，其值能够惟一标识一个元组。

主键（主关键字）：当有多个属性可以作为键而选定其中一个时，则称它为该关系（实体）的主键。

候选键：凡在关系中可以用来惟一标识元组的属性或属性组，叫候选键。

外部键：关系中的某个属性或某一组属性并非主键，但却是另一个关系的主键。则称该属性为外部键。

关系模式：对关系的一种描述，包括关系名称、组成该关系的属性名和属性向域的映像。关系模式的一般描述格式为：

关系名（属性名 1，属性名 2，……，属性名 n）

在 VFP 中，关系模式表示为表结构形式：

表名（字段名 1，字段名 2，……，字段名 n）

关系数据库：根据关系模型进行组织和访问数据的数据库，主要优点：数据结构简单规范、数据独立性强、有坚实的数学基础。

关系数据库管理系统：在操作系统支持下的创建、运行和维护关系型数据库的软件系统。VFP 是一个关系型数据库管理系统。

数据完整性：指数据库中数据的正确性和一致性。包含实体的完整性，参照完整性和域完整性。

实体完整性：关系中的“主键”不允许取空值。因为关系中的每一行都代表一个实体，而任何实体是可区分的，就是靠主键的取值来惟一标识，如果主键值为空，意味着存在不可识别的实体，或者说主键失去了惟一标识元组的作用。

参照完整性：参照完整性指相关表之间的数据一致性。主要表现在：子表中的每一条记录在父表中必须有一条记录与之对应；在主表中修改了主关键字字段的值，则子表中相关记录的外部关键字对应的字段的值必须同步修改；在主表中删除记录时，则子表中相关记录必须同步全部删除。相关表之间参照完整性的规则的建立是以相关表之间建立了永久关系为前提。

域完整性：域中的数据类型和值必须符合指定的要求。VFP 中的域完整性包含字段数据的完整性和记录数据的完整性。字段数据的完整性是指输入到字段中的数据的类型和值必须符合指定的要求。字段属性中的字段有效性规则用于控制字段数据的完整性。记录数据的完整性是指输入到记录中有关字段的数据的值必须符合指定的要求。表属性中的记录有效性规则用于控制记录数据的完整性。

二、选择题

- 数据库是 B。
 - 单用户独享的
 - 多用户共享的
 - 多用户
 - 单用户
- 数据库系统中的软件是指 B。
 - 数据库
 - 数据库管理系统
 - 用户
 - 数据库管理员
- 数据模型是对 AC 的描述。
 - 客观事物
 - 事物之间的联系
 - 客观事物及其联系
 - 存储数据
- 为保证数据的完整性，数据模型对数据的描述应包括 D。
 - 模型中包含哪些实体类型，并对实体类型进行命名
 - 指明各个实体类型由哪些属性构成，并对属性进行命名
 - 每个属性均需指明其数据类型和取值范围
 - (1) 和 (2)
 - (1) 和 (3)
 - (2) 和 (3)
 - 全部
- 以下关于数据模型的描述，A 不正确。
 - 数据模型表示的是数据库本身
 - 数据模型表示的是数据库的框架
 - 数据模型是客观事物及其联系的描述
 - 数据模型能够以一定的结构形式表示出各种不同数据之间的联系
- 下列关于实体的说法，AB 不正确。
 - 实体是指现实世界中存在的一切事物
 - 实体靠联系来描述
 - 实体所具有的性质统称为属性
 - 实体和属性是信息世界表达概念的两个不同单位
- 实体间的联系方式有 DC 种。
 - 1
 - 2
 - 3
 - 4
- 实体集中，各实体值相应的属性有着 B 的域。
 - 不同
 - 相同
 - 各自
 - 固定
- 目前，在微机上的数据库系统应用最广泛的数据模型是 C。

- A) 层次模型 B) 网状模型 C) 关系模型 D) 数据模型
10. A 有且仅有一个结点无父结点。
A) 层次模型 B) 网状模型 C) 关系模型 D) 数据模型
11. 在层次模型中, 不能直接支持 XC 联系。
A) 1: 1 B) 1: n C) m: n D) 没有
12. 关系模型与层次和网状模型的理论风格截然不同, _____ 和 _____ 是用“图”来表示实体及其联系, A 则是用“表”来表示实体及其联系。
(1) 层次 (2) 网状 (3) 关系
A) 1, 2, 3 B) 1, 3, 2 C) 3, 2, 1 D) 3, 1, 2
13. 下面关于数据模型的叙述, C 是正确的。
A) 关系模型是用“图”来表示实体及其联系的
B) 层次和网状模型只支持 m: n 关系
C) 关系模型的本质是一张二维表
D) 层次模型的特点是有有一个以上的结点无上一层结点
14. 在关系模型中, 如果二维表中的数据有变化, 则它的记录数 DA 它的字段数 _____。
A) 改变, 相对固定 B) 改变, 也随之改变
C) 不变, 相对固定 D) 不变, 却随之改变
15. 通常在数据库中, 二维表以 B 的形式存储在磁盘上, 一个关系就是一个 _____。
A) 文件, 数据库 B) 文件, 文件 C) 记录, 文件 D) 记录, 数据库
16. 以下关于二维表的说法, 不正确的是 D。
A) 二维表的列可以任意交换
B) 二维表的行可以任意交换
C) 二维表每一列中的各个分量性质相同
D) 二维表中每一列代表一个实体
17. 以下关于二维表的论述, B 不正确。
A) 表中的每一个元组都是不可再分的
B) 表中行的次序不可以任意交换, 否则会改变关系的意义
C) 表中各列取自同一个域, 且性质相同
D) 表中的第一行通常称为属性名
18. 根据关系模式的完整性规则, 一个关系中的“主键” BC。
A) 不能有两个 B) 不能成为另一个关系的外部键
C) 不允许为空 D) 可以取空值
19. 不同实体是 D 区分的。
A) 根据代表的对象 B) 根据名字
C) 根据属性多少 D) 根据属性的不同
20. 关系模型是 C。
A) 用关系表示实体 B) 用关系表示联系
C) 用关系表示实体及其联系 D) 用关系表示属性

三、填空题

1. 数据库管理系统是管理数据库的系统软件，是用户与数据库之间的接口，提供操作数据库的各种命令。
2. 若在实体诸属性中，某属性虽非该实体的主键，却是另一个实体的主键，则称此属性为外键。
3. 按给定条件从一个关系中挑选出指定的属性组成一个新的关系是关系的投影运算。
4. 按给定条件从一个关系中挑选出满足条件的元组组成一个新的关系是关系的选择运算。
5. 关系数据库是由表的集合构成。
6. 若两个不同型实体集中，一方一个实体对应另一方多个实体；反之另一方一个实体最多只与本方一个实体相对应，则称为一对多联系。
7. 数据库类型是根据数据模型划分的。
8. SQL 是结构化查询语言的缩写，中文名称是结构化查询语言。
9. DBMS 是数据库管理系统的缩写，中文名称是数据库管理系统。
10. Visual FoxPro 是数据库类型的 DBMS。

第 2 章 Visual FoxPro 基础知识

一、知识点

Visual FoxPro 的工作方式：交互式、可视化操作，包括选择命令的快捷方式、键入命令方式（也称为立即执行方式）；命令文件方式（即运行程序方式）

Visual FoxPro 主要文件类型

扩展名	文件类型	扩展名	文件类型
app	生成的应用程序	mnx	菜单文件
cdx	复合索引文件	mpr	菜单程序文件
dbc	数据库文件	pjx	项目文件
dbf	表文件	prg	程序文件
lbx	标签文件	qpr	生成的查询程序文件
Mem	内存变量保存文件	fnt	格式文件
fpt	表备注文件	frx	报表文件
fxp	编译后的程序文件	idx	索引，压缩索引文件
scx	表单文件	txt	文本文件

常量：一个不变的数据，如常数、字符串、逻辑值和具体日期

数值型常量：同数学上的定义一样，如 34, -5.6, 1.23E+6

字符型常量：由””,’’,[] 三对定界符界定的数据，如：’工资’, “职称”, [abc]

逻辑型常量：只有.T.和.F.两个，.T.表示真，.F.表示假，也可以写成.Y.和.N.。大小写均可。

日期型常量：使用 {^yyyy-mm-dd} 格式或 {^yyyy/mm/dd} 格式，如 {^2002-6-8}。也可通过 ctod() 转换。例如：ctod(“09/09/02”)或 ctod(‘09-09-02’)。

变量：指计算机内存中可存放数据的某一位置或表中的某个数据项。一般赋予一个名称，即变量名。如 A1, B, 姓名。变量名必须以字母、汉字或下划线开始，其后可包含数字，但不能包含空格、标点符号和运算符。在变量名中，大小写字母通用。

变量有系统变量、内存变量、字段变量、数组变量等几种存储类型。

系统变量：VFP 自动创建和命名的变量，变量名都以下划线开始。

内存变量：由 VFP 命令建立的存放在内存中的变量。内存变量主要有字符型、数值型、逻辑型、日期型和屏幕型。

字段变量：表中的字段名即字段变量，其值是当前记录对应的字段值。

数组变量：指一组变量名相同、下标不同的有序内存变量。有一维数组变量和二维数组变量两种。数组变量由 dimension 或 declare 命令定义，VFP 最多只能定义二维数组变量。数组变量定义后，每个数组元素都赋予逻辑值.F.

函数：VFP 预先编制好的计算模块，可供 VFP 命令和程序调用。函数由函数名、一对

圆括号和参数（也称为自变量）三个部分组成。

表达式：由运算符、常量、变量、函数、控件和属性等组成的有意义的式子。单个常量、变量或函数可以看成是表达式的特殊情况。表达式有算术表达式、字符串表达式、日期表达式、关系表达式和逻辑表达式等几种形式。不同形式的表达式都有各自的运算规则。

算术表达式：由算术运算符、常量、变量、函数等组成。

算术运算符：+（加）、-（减）、*（乘）、/（除）、^或**（幂）、%（取余）、（）（圆括号）

算术运算符的优先级：（），^，* 或 / 或 %，+ 或 -

字符串表达式：由字符串运算符、常量、变量、函数等组成。

字符串运算符：+ 和 -。“+”运算符是直接连接两个字符串；“-”运算符是将前一个字符串的尾部空格移至后一个字符串的尾部然后再连接。

日期表达式：有关日期型参数运算的表达式。主要有下列几种形式：

[D 型参数]+[N 型参数]或[D 型参数]-[N 型参数]

[D 型参数 1]-[D 型参数 2]

关系表达式：由关系运算符将两个“算术表达式”或“字符串表达式”或“日期表达式”连接而成的式子。关系表达式的结果为逻辑型。

关系运算符：=（等于）、==（完全相等）、<（小于）、>（大于）、<> 或 # 或 !=（不等于）、<=（小于等于）、>=（大于等于）、\$（包含于）

逻辑表达式：由逻辑运算符、逻辑型参数和关系表达式组成的式子。逻辑表达式的运算结果为逻辑型。关系表达式和逻辑表达式统称为条件表达式。

逻辑运算符：NOT 或！（非）、AND（与）、OR（或）和（）（圆括号）

二、上机题（在命令窗口中输入以下命令并查看执行的结果）

*示例 1. 内存变量的定义、赋值。

STORE 0 TO A,B

A=A+1

B=A+B

?A+B

*示例 2. 内存变量的数据类型。

C='大学'

D={^2002/9/1}

?TYPE('C')

?TYPE('D')

?TYPE('C+D')

*示例 3. 日期型数据的运算。

D1={^2002/10/1}

D2={^2002/11/1}

?D2-D1

?YEAR(D1)-YEAR(D2)

?MONTH(D1)-MONTH(D2)

?DAY(D1)-DAY(D2)

?D1+30

*示例 4. 数值型函数的使用。

? ROUND(123.45678,2)+ROUND(123.45678,0)

? INT(4.9)+INT(-4.9)

? MAX(2,5)+MIN(2,5)

? MOD(10,3)+MOD(9,3)+MOD(8,3)

*示例 5. 字符串函数的使用。

X="Visual FoxPro 基础教程"

Y="6.0 版"

Z="程序设计"

?SUBSTR(X,8,7)+SPACE(2)+Y

?LEFT(X,14)+Z

?LEN(SUBSTR(x,15))+LEN(Y)

?AT('p',X)+AT('o',X)

?X>Y .AND. RIGHT(X,8)>Z

*示例 6. 宏替换函数的使用。

A='B'

B='大学'

?A

?&A

?&B.计算机系'

?&A+B'

*示例 7. 删除字符串左右空格函数。

A=SPACE(3)+'abc'+space(2)

B='123'

?RTRIM(A)+B

?LTRIM(A)+B

?ALLTRIM(A)+B

?LEN(A-B)

*示例 8. 转换函数的使用。

A=123.456

B='123.456'

?STR(A,6,2)

?VAL(B)-A

A='12/20/02'

D=CTOD(A)

```
?SUBSTR(DTOC(DATE()),7,2)
?ASC(A),CHR(65),CHR(49)
?LOWER('12AB34')
?UPPER('ab12')
```

*示例 9. 比较运算符的操作。

```
? 'FOX'$'FOXPRO'
? 'FOXPRO'$'FOX'
SET EXACT OFF
? 'FOXPRO'='FOX'
? 'FOX'='FOXPRO'
? 'FOXPRO'='PRO'
SET EXACT ON
? 'FOXPRO'='FOX'
? 'FOXPRO'>'PRO'
```

*示例 10. 逻辑运算符的使用。

```
? '中'>'国' .AND. '深'>'琛'
? 2*3^2>4*6 .AND. CTOD('05/01/98')>CTOD(06/01/97)
? .T..OR..F..AND..NOT..T.
```

*示例 11. 数组变量的使用和内存变量的管理。

```
DIMENSION A(10)
A=10
A(1)=1
B=2
SAVE TO M1
C=A+B
?A,B,C
RESTORE FROM M1
DISPLAY MEMORY
```

三、选择题

1. 设年龄=28, 性别='男', 婚否='F', 学历='本科', 下列逻辑表达式中, 结果为假的是 D。

- A) 年龄>24.AND.性别='男'
- B) 婚否='F'.OR.学历='专科'.AND.性别='男'
- C) .NOT.性别='女'.OR..NOT.婚否='T'
- D) '经济系'\$'经济学院'

2. 执行下列命令, 结果是_____。

```
A=90
B=STR(A,2)
C="&B.学生"
```

?LENC)

- A) 7 B) 6 C) 5 D) 4

3. 执行下列赋值语句

B1='01/16/94'+4' && 变量 B1 的类型是 (1) _____

B2=DATE()-CTOD('08/01/42') && 变量 B2 的类型为 (2) _____

B3=B1>LTRIM(STR(B2)) && 变量 B3 的类型是 (3) _____

- A) L 型 B) N 型 C) C 型 D) D 型

4. 设 X=5, Y=8, M, N 为定义过的数值型变量, 则表达式 X+Y<=M+N.OR.X+Y>M+N 的值为_____。

- A) .T. B) .F. C) 视 M, N 的值决定 D) 语法错

5. 若计算机的系统日期为 1994 年 1 月 16 日, 则执行输出命令?DATE()+4 的结果为_____。

- A) '94.1.20' B) '01/20/94' C) 01/20/94 D) 05/16/94

6. 下列表达式中_____的值不是日期型数据。

- A) CTOD("10/01/99")+10 B) CTOD([10/01/99])
C) CTOD("10/01/99")-1000 D) CTOD('10/01/99')-CTOD('10/01/98')

7. 若计算机的系统日期为 2002 年 12 月 30 日, 执行输出命令?YEAR(DATE())-YEAR(CTOD('01/30/2002'))的结果为_____。

- A) 1 B) -1 C) 语法错误 D) 0

8. 若 N1=842.94, 则下列语句中_____是错误的。

- A) ?'工资=',N1,'元'
B) ?'工资='+N1+'元'
C) ?'工资='+STR(N1,6,2)+'元'
D) ?'工资=',STR(N1,6,2),'元'

9. 若 X='01/11/97', 执行?TYPE(X)命令的输出值是_____。

- A) N B) 01/11/97 C) C D) D

10. 在系统运行中, 已经赋值的内存变量有 A1,A2,A3,A11,A12,B1,B2 等, 执行命令 (1) _____, 建立内存变量文件 AA, 存放变量 A1,A2,A3;

- A) SAVE TO AA.MEM ALL LIKE A*
B) SAVE TO AA.MEM ALL EXCEPT A?
C) SAVE TO AA ALL LIKE A?
D) SAVE TO AA.MEM ALL EXCEPT A*

接着执行命令 (2) _____, 使内存只保留变量 B1,B2;

- A) CLEAR A1,A2,A3,A11,A12
B) RELEASE ALL LIKE A*
C) RELEASE ALL EXCEPT A*
D) RELEASE ALL LIKE A?

若再把变量 A1,A2,A3 添加到内存, 应执行命令 (3) _____。

- A) RESTORE A1,A2,A3 FROM AA
B) RESTORE ALL LIKE A?
C) RESTORE FROM AA ADDITIVE