

NCRE
National Computer Rank Examination



全国计算机等级考试

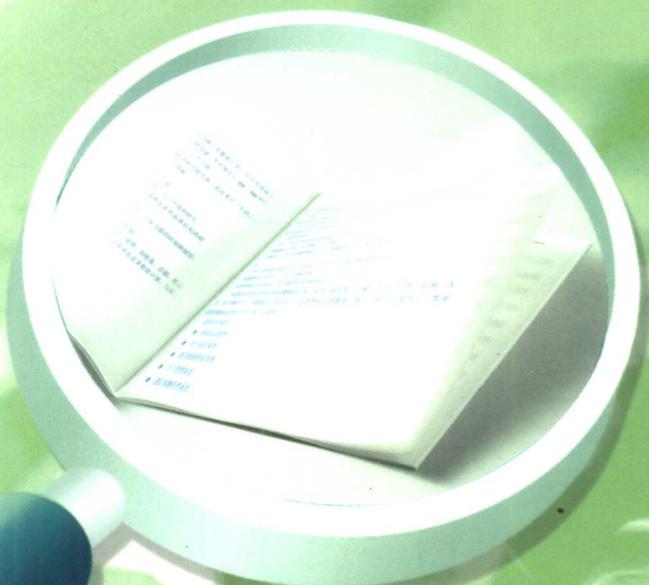
命题大透视

二级 Visual FoxPro

全国计算机等级考试教材编写组
未来教育教学与研究中心 编著



- 剖析命题要点 把握考试规律
- 模拟试题演练 助你轻松过关



人民邮电出版社
POSTS & TELECOM PRESS

全国计算机等级考试

NCRE
National Computer Rank Examination



全国计算机等级考试



全国计算机等级考试

命题大透彻

二级 Visual FoxPro

全国计算机等级考试教材编写组 编著
未来教育教学与研究中心



人民邮电出版社

北京

图书在版编目 (CIP) 数据

全国计算机等级考试命题大透视·二级 Visual FoxPro / 全国计算机等级考试教材编写组, 未来教育教学与研究中心编著. —北京: 人民邮电出版社, 2007.2

ISBN 978-7-115-15626-6

I. 全… II. ①全…②未… 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, Visual FoxPro—水平考试—自学参考资料 IV. TP3

中国版本图书馆 CIP 数据核字 (2006) 第 150219 号

内 容 提 要

2007 年计算机等级考试将在新大纲标准下实施, 为了帮助考生及时地适应新大纲的要求, 顺利通过考试, 全国计算机等级考试教材编写组和未来教育教学与研究中心联合设计、开发了本系列图书。本书包括以下几部分内容。

命题点评, 通过对历年笔试和上机试题的研究、分析, 总结出命题规律。

命题剖析, 所有命题点均有命题分析, 并通过真题例证, 传授给考生解题思路和技巧, 并提供相应的习题, 帮助考生巩固知识点。

真题汇编, 本书汇集了近年数套笔试试卷和经典上机试题, 考生通过做题可提高应试能力。

模拟训练, 在分析命题规律的基础上, 提供笔试和上机考试的模拟试题, 帮助考生应对考试。

本书既可以作为计算机等级考试二级 Visual FoxPro 考生的自学用书, 也可以作为计算机等级考试培训班的教学参考书。

全国计算机等级考试命题大透视——二级 Visual FoxPro

◆ 编 著 全国计算机等级考试教材编写组

未来教育教学与研究中心

责任编辑 李莎

◆ 人民邮电出版社出版发行 北京市崇文区夕照寺街 14 号

邮编 100061 电子函件 315@ptpress.com.cn

网址 <http://www.ptpress.com.cn>

北京顺义振华印刷厂印刷

新华书店总店北京发行所经销

◆ 开本: 880 × 1230 1/16

印张: 10

字数: 296 千字

2007 年 2 月第 1 版

印数: 1~5 000 册

2007 年 2 月北京第 1 次印刷

ISBN 978-7-115-15626-6/TP · 5911

定价: 19.80 元

读者服务热线: (010) 67132692 印装质量热线: (010) 67129223

编 委 会

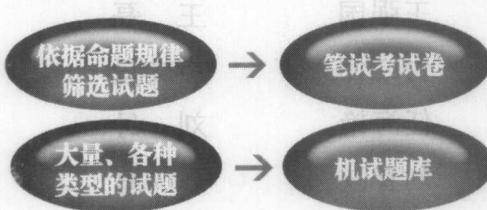
丁海艳	万克星	马立娟	亢艳芳
王伟	王亮	王强国	王磊
王海梅	王海霞	付红伟	卢文毅
卢继军	田建鲲	任海艳	刘丹
刘微	刘金丽	刘春波	孙海莹
孙爱琴	谷永生	严平	张岩
张强	张仪凡	李丽	李东梅
李琴	李静	李剑锋	张迪
李可诚	李可锋	李志红	杨贵宾
杨力	杨闯	杨生喜	孟祥勇
花英	陈秋彤	周辉	郑新
欧海升	武杰	范海双	胡天星
姜涛	姜文宾	胡杨	钱刚
赵亮	赵东红	倪海宇	曾敏
高志军	高雪轩	聂钰桢	韩峻余
董国明	蒋芳	谢公义	
熊化武	谭彪	潘海杰	薛海东

为什么购买本书

为了帮助考生及时地适应最新大纲的要求，顺利地通过考试，根据新大纲的要求，我们特推出了本系列图书。那么，购买本书的理由是什么呢？

理由① 紧扣命题点 总结命题规律

什么是命题点？简单地讲，就是考试的考核要点。全国计算机等级考试的笔试题和机试题绝对不是毫无规律的堆积，而是按照一定的命题规律将不同知识点、不同难度与不同形式的题目组织在一起，形成一套完整的试卷。

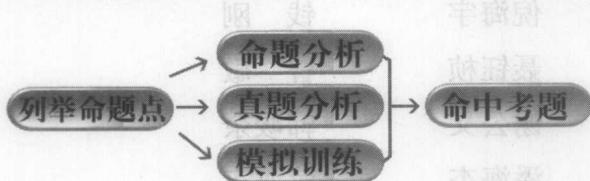


本书紧扣命题点，科学地研究大量历年试卷，并总结和分析命题规律。学习完本书，考生就能掌握“考什么，如何考”，在考前能够做好各种准备，顺利通过考试。

理由② 命题点研究成果展示 教与学一一对应

通过深入研究考试大纲和历年真题，统计出各知识点的考核几率，提炼出考试重点，因而本书所总结的命题点的可信度高。

理由③ 命题点剖析 预测试题



通过对命题点的讲解，并结合历年真题的分析，使考生能真正领悟命题点中的精华。在分析总结命题点的基础上，预测考试试题，使考生通过练习具有较高命中率的试题，提高应试能力。

理由④ 笔试机试真题汇编及详解，助您一考过关

本书汇编了近年数套笔试真卷和经典机试真题。研究证明：最近两年内的试题重复出现的几率非常大，考生练习这些真题，实际上就是一次考试的预演。

太多的选择理由，总结在一起就是实实在在地帮助广大考生掌握备考的方法和技巧，轻松应试、顺利过关。

目 录

笔 试 篇

第 1 章 笔试分析和应试指导

1.1 考试介绍和指南	2	1.3 笔试应试技巧	11
1.2 试卷总体结构分析	5		

第 2 章 笔试命题点分析与预测

2.1 公共基础知识	13	命题点 3 关系运算	30
命题点 1 算法的基本概念	13	命题点 4 使用项目管理器	31
命题点 2 数据结构的定义	14	命题点 5 Visual FoxPro 的基本数据元素	32
命题点 3 栈和队列的定义	15	命题点 6 数据库和表的建立、修改与有效性检验	36
命题点 4 链表的结构及其基本运算	17	命题点 7 数据的一致性和完整性	38
命题点 5 树的基本概念及树的遍历	18	命题点 8 多表操作	40
命题点 6 排序和查找	19	命题点 9 SQL 的数据查询功能	41
命题点 7 面向对象的程序设计方法	20	命题点 10 SQL 的数据修改功能	45
命题点 8 软件工程基本概念	21	命题点 11 SQL 的数据定义功能	48
命题点 9 结构化设计方法	22	命题点 12 建立视图与数据查询	50
命题点 10 软件测试的方法	23	命题点 13 结构化程序设计	52
命题点 11 程序的调试	25	命题点 14 过程与过程调用	55
命题点 12 数据模型	25	命题点 15 使用表单设计器	58
2.2 二级 Visual FoxPro	28	命题点 16 使用菜单设计器	60
命题点 1 基本概念	28	命题点 17 使用报表设计器	62
命题点 2 关系数据库	29	命题点 18 使用应用程序向导	63

机 试 篇

第 3 章 机试分析和应试指导

3.1 考试介绍和操作指南	66	3.3 上机应试技巧	78
3.2 上机题库总体分析	75		

第4章 机试命题点分析与预测

命题点 1 使用项目管理器	79	命题点 7 结构化程序设计	84
命题点 2 数据库和表的建立、修改与有效性检验	79	命题点 8 过程与过程调用	85
命题点 3 多表操作	80	命题点 9 使用表单设计器	87
命题点 4 SQL 的数据查询功能	81	命题点 10 使用菜单设计器	88
命题点 5 SQL 的数据定义和修改功能	82	命题点 11 使用报表设计器	89
命题点 6 建立视图与数据查询	83		

模 拟 篇

第5章 上机模拟试题

5.1 上机模拟试题(1)	92	5.3 上机模拟试题(3)	97
5.2 上机模拟试题(2)	94	5.4 上机模拟试题(4)	99

第6章 笔试模拟试卷

6.1 笔试模拟试卷(1)	103	6.2 笔试模拟试卷(2)	108
---------------------	-----	---------------------	-----

真 题 篇

第7章 历年机试真题汇编

7.1 历年机试真题(1)	114	7.4 历年机试真题(4)	121
7.2 历年机试真题(2)	117	7.5 历年机试真题(5)	124
7.3 历年机试真题(3)	119	7.6 历年机试真题(6)	127

第8章 历年笔试真题汇编

8.1 2005 年 4 月笔试试卷	130	8.3 2006 年 4 月笔试试卷	141
8.2 2005 年 9 月笔试试卷	135	8.4 2006 年 9 月笔试试卷	146

全国计算机等级考试
National Computer Rank Examination

NCRE

→ 笔试篇

第1章 笔试分析和应试指导



1.1

考试介绍和指南

一、报考须知

(1) 全国计算机等级考试每年开考两次,分上半年和下半年,上半年笔试考试时间为4月份第1个星期六上午,下半年笔试考试时间为9月份倒数第2个星期六上午。上机考试从笔试当天下午开始,期限为5天,由考点根据考生数量和设备情况具体安排。

(2) 计算机等级考试适用范围很广,不受年龄、学历、职业等限制。考生可根据自身情况,报考任一等级的任一科目,但由于各科笔试是在同一天进行,因此,不能同时报考两个科目。

(3) 每次考试报名的具体时间由各省(自治区、直辖市)级承办机构规定,考生可按有关规定到就近考点报名,也可以致电当地的教育考试部门进行咨询,或者在网上查询。

(4) 考生报名时需准备身份证复印件1份,两寸彩色照片2张,一张用于考点留存,另一张用于准考证。有的地方可能需要数码照,这就需要考生本人亲自报名。

(5) 准考证一般在考试当月的月初发放。领到准考证后,考生一定要当场核对准考证上的姓名和准考证号是否正确,如有错,一定要发证的教师盖章证明,最重要的是修改电脑中的记录。另外,考生一定要妥善保管好所领取的证。

(6) 如果上次考试的笔试和上机考试仅有项成绩合格的,下次考试报名时只需出具上次考试成绩单,成绩合格项可以免考,参加未通过项的考试就可以了。

二、如何备战等级考试

1. 注重理论知识

由于笔试考得更多的是理论知识,所考查的知识点都比较简单,但范围却很广,考生要注意到每个可能出题的细节,尽量不要丢分。但有些题也可能是书上没有答案的,这些都属于常识题,因此,考生还要扩大自己的视野,增长见识。

2. 注重上机操作

除一级无笔试外,其他科目都分上机考试和笔试两部分。因此考生不能只以书本为中心,但也不能丢开书本而盲目地练习上机,而要将理论与实践结合起来,才能学有所得。

上机考试是用一种软件来考查的,因此还有一个对考试软件的掌握和使用问题。实践表明,能事先熟悉考试软件的功能和特点,对应考是非常有益的。全仿真考试模拟软件是解决这些问题的得力助手。在考前由模拟软件练习,并进行模拟评分,检测自己的掌握程度,然后针对不足部分进行重点复习。

3. 掌握程序调试技巧

二、三级上机考试所占比值较大的是程序题,包括程序填空、改错和编程等,编程题分数较多,对上机

考试成绩有举足轻重的作用。要想拿到这类题的分，纸上谈兵，没有实际的编程经验，是很难的，因而考生要锻炼自己的程序调试能力。

对二、三级考生而言，为准备上机编程考试，应较熟练地掌握 50~70 个程序例子。上机题一般都有输出结果，而要产生输出结果，必须先运行程序。因而调试程序，是一项非常重要的技能。

4. 进行自我测验

检验考试准备情况最好的方法是用全真模拟考试软件进行自测。模拟考试软件含有历届考试题，包括上机考试和笔试，基本上涵盖了考试的要求和题型，不论笔试模拟还是上机模拟，在完成时间上应比正式考试要少，多做几套，如果基本上能得 90 分左右，一般情况下，通过考试就不成问题了。

三、二级公共基础知识的复习方法

新大纲对二级考试做了较大调整：除取消与调整一些考试科目之外，又新增加了 C++、Java 和 Access 科目。新大纲将公共基础知识的考核内容调整为基本数据结构与算法、程序设计基础、软件工程基础和数据库设计基础等 4 门学科的内容。考核方式为笔试（与 C 语言程序设计的笔试部分合为一张试卷），共有 10 道选择题和 5 道填空题，占二级考试笔试总分的 30%。概括地说，二级公共基础知识考核的内容有以下几个特点。

- (1) 涉及面广、难度小。从整体上分析，考核的难度不大，考点也相对集中。
- (2) 考查重点为基本概念、基本运算和基本方法。考试中以概念和认识性内容为主，在书中一般都能找到原话，理解性、应用性内容极少。
- (3) 考核重点是算法及数据结构。根据对历年考试的统计，基本数据结构与算法、程序设计基础、软件工程基础与数据库设计基础部分各占公共基础知识部分题目的百分比分别为 50%、10%、20%、20%。

下面对考生的复习应试提几点建议，供考生参考。

1. 考生的复习应遵守“80/20”的原则

二级考试的公共基础知识部分覆盖面广，涵盖了计算机应用专业的 4 门核心课程：基本数据结构与算法、程序设计基础、软件工程基础和数据库设计基础。这些课程本身涉及的知识面就很广，难度系数也较大。所以，考生应尽量把 80% 的时间用在 20% 的重点知识点上，争取用 20% 的重点知识点来答对 80% 的考题，这是考生复习公共基础知识部分的总体思路。

2. 准确判断和掌握常见考点

考生必须能够准确判断和掌握常见考点，例如，数据结构部分主要考查最基本的概念、最典型的数据结构和最常见的操作，算法部分主要考查算法的概念及算法的复杂度；程序设计部分主要考查程序设计的风格、结构化程序设计的基础知识和面向对象程序设计的常见概念；软件工程部分主要考查软件工程的基本概念及软件生命周期各个阶段的基础知识；数据库设计部分主要考查数据库的基本概念、数据模型、关系代数基础知识、数据库设计方法和步骤等。准确把握考点能使考生避免盲目复习，从而轻松应对考试。

3. 基础知识的掌握方法

考生在准确把握知识点的基础上，要寻找各知识点间的链接关系，把多个“知识点”连成“知识链”，再把“知识链”织成“知识网”。

四、Visual FoxPro 的学习指导

二级 Visual FoxPro 的学习，建议大家应该以大纲和教材为主。结合实际考核情况，对各章的考试内容，我们给大家做了以下指导。

章 名	学 习 方 向
第 1 章 Visual FoxPro 基础	本章主要介绍数据库系统的原理和一些关系术语，内容概括性强、比较抽象。建议考生在复习的时候，先要通读教材，然后对重点的知识注意理解、加强记忆，在学习以后的章节时，应注意和本章内容进行联系，全书学习完后，再复习一遍本章内容
第 2 章 Visual FoxPro 系统初步	本章是上机操作的基础，内容比较繁杂，而且很多知识点和以后的章节都有所重复，所以在复习的时候，可以对照教材进行上机操作，以强化记忆。本章在笔试考试中，所占分值比例相对较少
第 3 章 数据与数据运算	本章是重中之重，也是编程的基础，本章知识点在考试中，所占分值比例大，有单独考核的，也有和其他知识点结合起来考核的，大家要在理解的基础上记忆，而且要做到活学活用。大家在学习过程中，要理解和记忆各种表达式类型、表达式格式、运算符、结果及其类型等。而且要注意一些小的知识点。例如， $X = 6 = 9$ ，其中(从左至右)第一个"="是赋值，而第二个"="是比较运算符，可以看出，相同运算符在不同表达式中所起的作用也有所区别
第 4 章 Visual FoxPro 数据库及 其操作	本章内容建议大家采用理论结合上机的学习方式，学起来就容易多了。因为该章命令较多，需要大量的实际操作本章内容大部分可以通过菜单操作等方式完成，但对于重要的操作必须要熟记命令，因为在程序设计中只涉及到命令，例如，在编写程序命令时，要打开一个表文件，我们在程序中只能通过 USE 命令打开表，这时就不能依赖菜单操作完成该章的难点是索引和数据的完整性。在学习本章的时候，可以通过教材中的例题，建立若干个数据库或表文件，然后加以练习
第 5 章 关系数据 库 标 准 语 言 SQL	第五章是重点中的重点，考试所占的分值也是最多的一部分。无论在考试或是实际应用中，都是最主要的内容。所以考生应该对本章内容重点复习，特别是要掌握教材上的全部例题，同时可以进行自测。多做练习加深理解是学好本章内容的主要途径
第 6 章 查询与视图	本章是内容比较简单，却是考试的重点章节，大家可以结合教材中的例题，熟练查询和视图文件的建立，本章内容在上机考试中将占很大的分值
第 7 章 程序设计基础	本章考核的是编程能力。对于非计算机专业或刚刚接触编程的考生，可能会觉得编程很难，所以首先要多读经典的程序，理解思路，掌握编程思想，然后加以分类总结，并且要在理解的基础上记忆程序是背出来的，这也是很多初学者学习编程的必经之路。当然，也不是要求考生见一个程序就背一个程序，而是要总结类型题，重点记的是编程思路
第 8 章 表单设计与应用	本章内容是 Visual FoxPro 的精华，是面向对象程序设计的体现，也是笔试和上机考试的重点。本章在第一节和第二节里介绍的概念，比较抽象，大家可以先通读，然后在上机操作过程中对表单、控件及方法、事件等内容加深理解和巩固
第 9 章 菜单设计与应用	该章内容比较简单，笔试中考核的也不多，但在上机考试中是重点，对于菜单结构的设计，大家可以在菜单设计器中轻松完成，而比较难的是菜单命令功能的实现，这需要编写一定的程序代码，如果大家将前面几章中有关程序设计的命令语句都理解透彻，再设计菜单命令的功能时也会变得很简单
第 10 章 报表设计	该章内容也比较简单，复习时以理解概念、记忆命令为主，重点熟悉利用向导建立报表的操作
第 11 章 开发应用程序	该章是前几章的综合应用，笔试和上机基本上都很少考到，对主文件和连编应用程序的内容稍作了解即可

1.2 试卷总体结构分析

新大纲调整后，二级各科的笔试考试中加入了公共基础知识的考核，与 C 语言程序设计(C++语言程序设计、Java 语言程序设计、Visual Basic 语言程序设计、Visual FoxPro 数据库程序设计或 Access 数据库程序设计)的笔试部分合为一张试卷。公共基础知识部分占全卷的 30 分。试卷结构安排见表 1-2。

表 1-2

笔试试卷结构说明

题型	考核内容	题序	所占分值	考试时间
选择题	公共基础知识	1~10 题	20 分	90 分钟
	Visual FoxPro 6.0 数据库设计	11~35 题	50 分	
填空题	公共基础知识	1~5 空	10 分	
	Visual FoxPro 6.0 数据库设计	6~15 空	20 分	

试卷上的考核知识点一般不会脱离考试大纲，反过来说，考试大纲中的内容一般也都会在试卷上出现。而这并不意味着考试大纲是万能的，因为大纲中没有提及哪些考核知识点是重要的，哪些考核知识点是不重要的。下面，对考试大纲中要求的各知识点考核情况，做一个大致的说明。

一、公共基础知识

下面具体分析二级公共基础知识各命题点中的具体考核内容。

命题点 1 算法的基本概念

重点内容	难度系数	所占分值
算法的定义、算法的时间复杂度和空间复杂度	★	0~2 分

命题点 2 数据结构的定义

重点内容	难度系数	所占分值
重点掌握数据的逻辑结构和存储结构，了解数据运算、线性与非线性的概念	★★	0~2 分

命题点 3 栈和队列的定义

重点内容	难度系数	所占分值
重点掌握线性表、栈、队列各自的特点，分清各自的概念和操作	★★★	2~4 分

命题点 4 链表的结构及其基本运算

重点内容	难度系数	所占分值
熟悉链表的相关概念及其基本操作	★★★	0~2 分

命题点 5 树的基本概念及树的遍历

重点内容	难度系数	所占分值
掌握二叉树的3种遍历方法，即先序遍历、中序遍历、和后序遍历	★	2~4分

命题点 6 顺序查找与二分法查找算法

重点内容	难度系数	所占分值
熟悉各种排序算法的特点和应用，重点掌握冒泡排序和快速排序算法	★★	2分

命题点 7 面向对象的程序设计方法

重点内容	难度系数	所占分值
识记对象、类、方法等概念及其它们之间的相互关系	★	0~2分

命题点 8 软件工程基本概念

重点内容	难度系数	所占分值
了解软件的定义和特点，在此基础上理解软件生命周期、软件工程过程等概念	★★	0~2分

命题点 9 结构化设计方法

重点内容	难度系数	所占分值
了解总体设计所包括的几方面内容	★	2~4分

命题点 10 软件测试的方法

重点内容	难度系数	所占分值
了解软件测试的目的、测试准则、测试技巧与方法、测试的实施等	★	0~2分

命题点 11 程序的调试

重点内容	难度系数	所占分值
了解强行排错法、回溯法和原因排除法	★	0~2分

命题点 12 数据模型

重点内容	难度系数	所占分值
理解E-R图的基本思想、关系数据结构、关系操作集合和关系完整性等概念	★	4~6分

公共基础知识各命题点在近年多次笔试中的考核几率，如图1-1所示。考生可从中了解每次考试的重点，以正确把握考试方向。

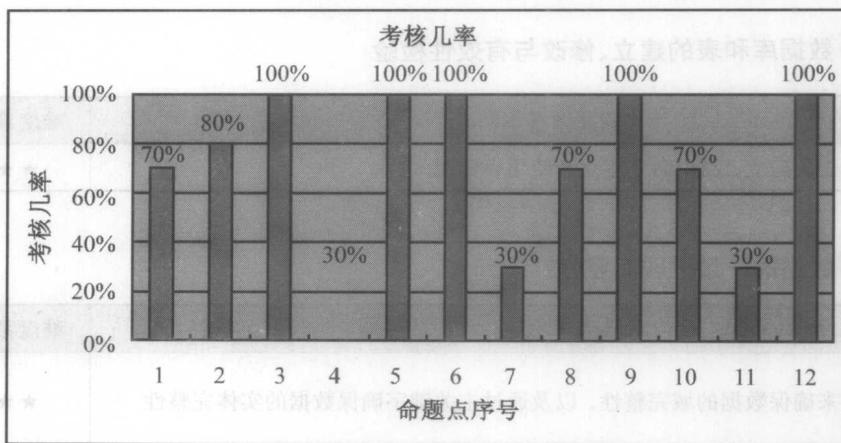


图 1-1 公共基础知识考核几率分析图

二、Visual FoxPro 数据库设计

下面具体分析 Visual FoxPro 数据库设计的各命题点中的具体考核内容。

命题点 1 基本概念

重点内容	难度系数	所占分值
数据库、数据模型和数据库管理系统的概念，以及三者的联系	★	0~2 分

命题点 2 关系数据库

重点内容	难度系数	所占分值
关系模型的概念及特点	★	0~2 分

命题点 3 关系运算

重点内容	难度系数	所占分值
3 种专门的关系运算的概念和特点	★★	0~2 分

命题点 4 使用项目管理器

重点内容	难度系数	所占分值
掌握项目管理器的概念和项目中选项卡的使用	★	0~2 分

命题点 5 Visual FoxPro 的基本数据元素

重点内容	难度系数	所占分值
重点掌握常用字符函数的使用，同时要求掌握各种常量的书写格式，以及变量的赋值	★★	6~8 分

命题点 6 数据库和表的建立、修改与有效性检验

重点内容	难度系数	所占分值
数据表的概念以及表的建立，利用命令建立和使用表索引	★★	6~8分

命题点 7 数据的一致性和完整性

重点内容	难度系数	所占分值
掌握通过约束规则来确保数据的域完整性，以及通过主关键字确保数据的实体完整性	★★	2~4分

命题点 8 多表操作

重点内容	难度系数	所占分值
重点在参照完整性与表之间的关联，在数据库设计器中通过表之间的联系，设置参照完整性	★★★	2~4分

命题点 9 SQL 的数据查询功能

重点内容	难度系数	所占分值
重点掌握 SQL 分组与计算查询的语法格式，以及 SQL 查询中特殊运算符、SELECT 中的几个特殊选项、量词和谓词的使用，且题目趋向于 SQL 分组与计算查询的考查	★★★★	12~14分

命题点 10 SQL 的数据修改功能

重点内容	难度系数	所占分值
SQL 插入、更新和删除的使用都需要考生很好的理解，更侧重于考核 SQL 的数据更新和删除的语法掌握	★★★	6~8分

命题点 11 SQL 的数据定义功能

重点内容	难度系数	所占分值
重点掌握利用 SQL 语句定义视图、增加表字段以及定义有效性规则	★★★★	0~2分

命题点 12 建立视图与数据查询

重点内容	难度系数	所占分值
重点掌握视图和查询的基本概念和特点，以及查询设计器的各选项卡与 SQL 查询短语的对应关系	★	4~6分

命题点 13 结构化程序设计

重点内容	难度系数	所占分值
重点掌握 DO 循环和 SCAN 循环的使用	★★★★	2~4 分

命题点 14 过程与过程调用

重点内容	难度系数	所占分值
重点掌握模块中变量的定义以及变量的作用域，对于程序模块的定义和调用，并利用调试器调试程序的内容也需要大家有所了解	★★★	2~4 分

命题点 15 使用表单设计器

重点内容	难度系数	所占分值
重点掌握表单常用的几种属性和方法，了解表单常用控件的重要属性，对于表单控件的使用也需要大家进行全面的了解，表单控件是所有控件中的重点，其次要求掌握表单与数据环境的关系	★★	6~8 分

命题点 16 使用菜单设计器

重点内容	难度系数	所占分值
侧重于考查菜单的基本概念和系统菜单的重新配置	★★	2~4 分

命题点 17 使用报表设计器

重点内容	难度系数	所占分值
侧重于报表的布局、数据源和控件的使用	★	0~2 分

命题点 18 使用应用程序向导

重点内容	难度系数	所占分值
重点掌握连编应用程序的语法，以及连编后所产生的文件特点	★★	0~2 分

注：“★”越多表示难度越大。

这些命题点在近年多次笔试中的考核几率如图 1-2 所示。

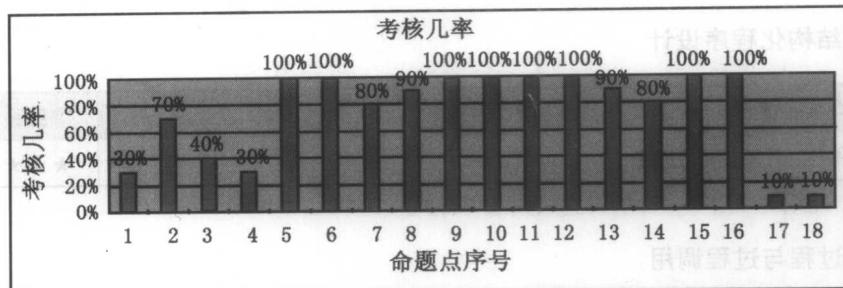


图 1-2 Visual FoxPro 考核几率分析图

由于新增了二级公共基础的考核内容，自 2005 年以后的二级考试中，Visual FoxPro 中的各考核知识点所占的分值比例与以往的考试相比也发生了很大的变动，但依然有规律可寻，下面将 2005 年以后的各套试卷进行综合分析，得到以下命题规律，希望能对大家有一些指导作用，同时，也预测了下一年的命题重点。

(1) 知识点考核：第 3~9 章的知识点在每年考试中都会涉及，其中，考核重点在第 3、4、5、7 章，以往考试中第 1 章内容为考核重点，但由于该章内容很多与公共基础知识中的内容重复，因此，本章考核内容越来越少，甚至不考。第 6 章和第 9 章的内容每年都考，但都比较简单，第 2、10、11 章的内容考核比例很小，甚至不考。

(2) 试题的难度：考试难度逐渐提高，基础题约占整套试卷分值的 50%，中等难度题约占整套试卷分值的 40%，难题约占整套试卷分值的 10%。理解及综合运用层次的题目不断增多，难点集中在第 5 章和第 7 章。

因此，对于今后 Visual FoxPro 知识点的考核，重难点的分布主要在第 3、4、5、7、8 章，根据前面的试卷分析，扎实掌握每章的知识点，对于必考内容要深入理解和记忆，且注重融汇贯通多个知识点的综合运用。