

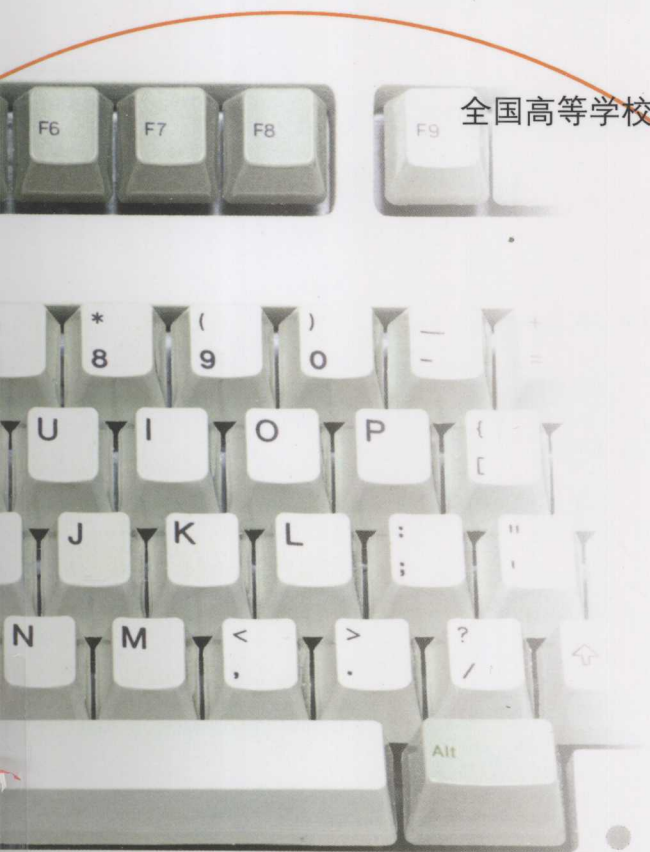
QUANGUO GAODENG XUEXIAO

全国高等学校计算机等级考试 (江西考区)

二级 Visual FoxPro、Visual Basic 语言 考试大纲与历年考试试卷汇集

(第五版 第二册)

全国高等学校计算机等级考试(江西考区)专家组 编著



江西高校出版社

JISUANJI DENGJI KAOSHI

(JIANGXI KAOQU)

ERJI Visual FoxPro、Visual Basic YUYAN

KAOSHI DAGANG YU LINIAN KAOSHI SHIJUAN HUIJI

全国高等学校计算机等级考试(江西考区)

二级 Visual FoxPro、Visual Basic 语言

考试大纲与历年考试试卷汇集

(第五版 第二册)

全国高等学校计算机等级考试(江西考区)专家组 编著

主 编 聂承启 钟伯刚

副主编 王命延 俞俊甫

编 委 (按姓氏笔画)

王明文 甘登文 刘玲岚

李正凡 何火娇 陈 炼

徐升华 陶俊才 黄明和

江西高校出版社

图书在版编目(CIP)数据

全国高等学校计算机等级考试(江西考区)二级 Visual
FoxPro、Visual Basic 语言考试大纲与历年考试试卷汇集/
全国高等学校计算机等级考试(江西考区)专家组编
著.—5 版.—南昌:江西高校出版社, 2007.4
ISBN 978-7-81075-896-3

I. 全... II. 全... III. ①关系数据库-数据库管
理系统, Visual Foxpro-程序设计-高等学校-水平考试
-教学参考资料 ②BASIC 语言-程序设计-高等学校
-水平考试-教学参考资料 IV. TP311.138 TP312

中国版本图书馆 CIP 数据核字(2007) 第 041257 号

出版发行	江西高校出版社
社 址	江西省南昌市洪都北大道 96 号
邮政编码	330046
电 话	(0791)8529392, 8504319
网 址	www.juacp.com
印 刷	江西教育印刷厂
照 排	江西太元科技有限公司照排部
经 销	各地新华书店
开 本	787mm × 1092mm 1/16
印 张	9.875
字 数	200 千字
版 次	2007 年 4 月第 5 版第 1 次印刷
印 数	1 ~ 4000 册
书 号	ISBN 978-7-81075-896-3
定 价	15.50 元

版权所有 侵权必究

前 言

《全国高等学校计算机等级考试(江西考区)考试大纲与样题(第四版)》出版已经两年了,随着全省高等学校计算机等级考试的不断开展,广大考生渴望得到一本对他们有更多参考价值的新版“参考资料”。为此,专家组对 2005 年出版的“考试大纲与样题”进行了较大结构和内容上的调整与修改。

这次调整主要体现在以下几个方面:

1. 新版书由原来的一本改成三本,它们的书名分别为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区)一、三级考试大纲与历年考试试卷汇集(第五版 第一册)》、《全国高等学校计算机等级考试(江西考区)二级 Visual FoxPro、Visual Basic 语言考试大纲与历年考试试卷汇集(第五版 第二册)》、《全国高等学校计算机等级考试(江西考区)二级 C 语言、Java 语言考试大纲与历年考试试卷汇集(第五版 第三册)》。之所以分成三册出版,主要是方便考生只需选其中任一册即可。

2. 第一册的内容主要有一级、三级软件技术和三级网络技术的考试大纲,一级、三级软件技术和三级网络技术的笔试样题和上机操作考试样题,近几年一级笔试历次考试的真卷和一级历次上机操作考试的真题,三级软件技术和三级网络技术笔试历次考试的真卷以及历次上机操作考试的真题。

3. 第二册的内容主要有二级 Visual FoxPro 和二级 Visual Basic 语言的考试大纲,二级 Visual FoxPro 和二级 Visual Basic 语言的笔试样题和上机操作考试样题,近几年二级 Visual FoxPro 和二级 Visual Basic 语言笔试历次考试的真卷以及历次上机操作考试的真题。

4. 第三册的内容主要有二级 C 语言和二级 Java 语言的考试大纲,二级 C 语言和二级 Java 语言的笔试样题和上机操作考试样题,近几年二级 C 语言和二级 Java 语言笔试历次考试的真卷以及历次上机操作考试的真题。

5. 对各考试科目在内容上进行了些微的修改,删除了一些陈旧的内容,增加了一些新的知识与概念等。

6. 各考试科目的知识点在考试中所占比重的多少,已经体现在相应科目的样题中。各科目的考试试卷题型结构更加规范、明确、简练。例如,一级笔试试卷的题型全为选择题;二级笔试试卷的题型有计算机基础部分共 30 个选择题,程序设计语言部分有 40 个选择题以及 1 个综合应用题;三级软件技术和三级网络技术的笔试题型均为选择题、判断题、填空题、简答题和综合题。

7. 一级上机测试包括汉字录入、Word 的使用、Windows 2000 的操作、Excel 和 PowerPoint 的使用等四个部分,二级上机测试包括 Word 的使用、Windows 2000 的操作、Excel 和 PowerPoint 的使用、程序改错、程序填空等五个部分,三级上机测试包括程序填空题、程序改错题和编程题三个部分。

本书的再次调整与修改,是由江西省计算机等级考试设计组的专家、教授经过多次集体

讨论与修改,并由聂承启同志编辑和统稿,最后承蒙江西省教育厅副厅长洪三国教授和高教处聂威处长等审定。

全国高等学校计算机等级考试(江西考区)自始至终在江西省教育厅的领导与支持下进行。在每年的考试过程中,江西省高校考试办公室做了大量组织与管理工作,同时还得到了各高校领导、教务处和广大从事计算机基础教育教师的热情关心与支持,在此一并致以深切的谢意。向为本书多次出版作出努力的赵润华、汪浩、王声决、李雪斌、熊刚、徐文胜、聂伟强、王昌晶、王丽君、王祖勤、李洲珊、李兰香等同志表示诚挚的谢意。

由于计算机技术发展异常迅猛,加之时间仓促,其中缺点、错误和疏漏在所难免,希望广大教师、学生以及关心、支持此项工作的同志不吝指教。

编者

2007年3月1日

本书共分三册,第一册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) Visual FoxPro 二级》,第二册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) Java 二级》,第三册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) 网络基础》。本书为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区)》的配套教材,主要供参加全国高等学校计算机等级考试(江西考区)的考生使用。

本书共分三册,第一册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) Visual FoxPro 二级》,第二册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) Java 二级》,第三册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) 网络基础》。本书为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区)》的配套教材,主要供参加全国高等学校计算机等级考试(江西考区)的考生使用。

本书共分三册,第一册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) Visual FoxPro 二级》,第二册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) Java 二级》,第三册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) 网络基础》。本书为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区)》的配套教材,主要供参加全国高等学校计算机等级考试(江西考区)的考生使用。

本书共分三册,第一册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) Visual FoxPro 二级》,第二册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) Java 二级》,第三册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) 网络基础》。本书为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区)》的配套教材,主要供参加全国高等学校计算机等级考试(江西考区)的考生使用。

本书共分三册,第一册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) Visual FoxPro 二级》,第二册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) Java 二级》,第三册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) 网络基础》。本书为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区)》的配套教材,主要供参加全国高等学校计算机等级考试(江西考区)的考生使用。

本书共分三册,第一册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) Visual FoxPro 二级》,第二册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) Java 二级》,第三册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) 网络基础》。本书为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区)》的配套教材,主要供参加全国高等学校计算机等级考试(江西考区)的考生使用。

本书共分三册,第一册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) Visual FoxPro 二级》,第二册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) Java 二级》,第三册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) 网络基础》。本书为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区)》的配套教材,主要供参加全国高等学校计算机等级考试(江西考区)的考生使用。

本书共分三册,第一册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) Visual FoxPro 二级》,第二册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) Java 二级》,第三册为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区) 网络基础》。本书为《全国高等学校计算机等级考试(江西考区)》的配套教材,主要供参加全国高等学校计算机等级考试(江西考区)的考生使用。

目 录

第一章 全国高等学校计算机等级考试(江西考区)二级(总体)考试大纲	1
总体要求	1
考试范围	1
二级上机操作考试要求	3
第二章 全国高等学校计算机等级考试(江西考区)二级 Visual FoxPro 考试大纲	5
考试范围	5
二级 Visual FoxPro 上机操作考试要求	6
二级 Visual FoxPro 题型结构	6
第三章 全国高等学校计算机等级考试(江西考区)二级 Visual Basic 语言考试大纲	8
考试范围	8
二级 Visual Basic 语言上机操作考试要求	10
二级 Visual Basic 语言题型结构	10
第四章 全国高等学校计算机等级考试(江西考区)二级 Visual FoxPro 笔试题样题	11
第五章 全国高等学校计算机等级考试(江西考区)二级 Visual FoxPro 上机操作考试样题	20
第六章 全国高等学校计算机等级考试(江西考区)二级 Visual Basic 语言笔试题样题	23
第七章 全国高等学校计算机等级考试(江西考区)二级 Visual Basic 语言上机操作考试样题	34
第八章 全国高等学校计算机等级考试(江西考区)近几年二级 Visual FoxPro 历次笔试真卷	37
2005 年上半年二级 Visual FoxPro 笔试试卷	37
2005 年下半年二级 Visual FoxPro 笔试试卷	48
2006 年上半年二级 Visual FoxPro 笔试试卷	57
2006 年下半年二级 Visual FoxPro 笔试试卷	67
第九章 全国高等学校计算机等级考试(江西考区)近几年二级 Visual Basic 语言历次笔试题真卷	76
2005 年上半年二级 Visual Basic 语言笔试试卷	76
2005 年下半年二级 Visual Basic 语言笔试试卷	86
2006 年上半年二级 Visual Basic 语言笔试试卷	95
2006 年下半年二级 Visual Basic 语言笔试试卷	105
第十章 全国高等学校计算机等级考试(江西考区)近几年二级 Visual FoxPro 历次上机操作考试真题	114
第 1 套题	114

第2套题	115
第3套题	117
第4套题	119
第5套题	120
第6套题	121
第7套题	123
第8套题	122
第9套题	125
第10套题	127
第十一章 全国高等学校计算机等级考试(江西考区)近几年二级 Visual Basic 语言历次上机操作考试真题	129
第1套题	129
第2套题	131
第3套题	133
第4套题	135
第5套题	137
第6套题	138
第7套题	139
第8套题	141
第9套题	143
第10套题	145
附录 计算机常用专业英语缩写和短语	147

第一章 全国高等学校计算机等级考试(江西考区)

二级(总体)考试大纲

总体要求

1. 掌握计算机的基本概念和基础知识。
2. 了解操作系统的基本功能,掌握 Windows 操作系统的使用方法。
3. 掌握计算机文字处理和电子表格的基本概念,熟悉 Microsoft Office 中 Word、Excel 和 PowerPoint 等软件的基本使用方法和操作,熟练一种汉字输入方法。
4. 掌握计算机网络、多媒体技术、Internet 的初步知识和基本概念,熟悉浏览器和电子邮件的使用方法。
5. 了解计算机安全的基本概念,掌握计算机病毒的基本防范方法。
6. 掌握某一种高级程序设计语言及其使用,并能阅读该种语言的程序。
7. 掌握程序设计的基本知识和基本技能。

考试范围

一、计算机基础知识

1. 计算机发展史及计算机分类。
2. 数的二进制、八进制、十进制、十六进制表示及其相互转换,二进制数的算术运算和逻辑运算,ASCII 码。
3. 常用术语:位、字节、字长、存储容量(K、M、G、T)。
4. 计算机冯·诺依曼体系结构;微型计算机系统硬件组成及各部分功能要点:计算机主机(中央处理器 CPU、主存储器 ROM、RAM)、计算机外存设备(硬盘、光盘、U 盘和软盘)、输出输入设备(键盘、显示器、打印机)。
5. 硬盘、光盘、U 盘和软盘的基本知识:磁道、扇区、簇、存储容量,软盘的读写孔、写保护口,硬盘、光盘、U 盘和软盘的正确使用和维护方法。
6. 计算机应用领域:数值计算和分析、信息保存与处理、自动控制与实时处理、人工智能与专家系统、各类计算机的辅助系统等。
7. 软件基础:软件的定义,常用软件及分类,系统软件(操作系统、解释与编译、汇编)的基本概念,应用软件(字处理、表处理、实时处理和各种语言编写的实用程序等)的基本概念,指令和程序的概念,简单程序的执行过程,软件知识产权的保护。
8. 计算机病毒的基本知识:病毒的定义、病毒的由来、病毒的危害与分类、病毒的预防、常用杀毒软件、防火墙毒等。
9. 计算机网络的初步知识:计算机网络概念(网络的主要功能、网络的分类、网络的拓

扑结构等)、局域网(LAN)和广域网(WAN)的特点和基本组成,了解 Internet 网基本概念和主要服务(电子邮件:E-mail、文件传输:FTP、远程登录:Telnet、电子布告栏:BBS等)、目前与 Internet 网的连接方式(仿真终端、电话拨号、网络连接)。

10. 多媒体初步知识:多媒体的基本知识、超文本及超媒体的概念、多媒体计算机的系统组成等。

11. 常用计算机基本知识和操作的英文词汇或缩写(英文词汇或缩写见附录中列出的全部词汇或缩写)。

二、操作系统的基本知识和使用

1. 操作系统的基本概念和基本功能。

2. 文件与目录:文件的标志、盘符、路径、文件名与扩展名,磁盘文件和设备文件,根目录、子目录、当前目录,绝对路径和相对路径。

三、Windows 2000 的基本知识和使用

1. Windows 2000 的工作环境,鼠标的使用方法,桌面、图标、窗口的基本概念。

2. Windows 2000 的基本操作方法(启动和退出、窗口、对话框、帮助和汉字输入法的使用)。

3. 资源管理器的使用(文档和文件夹的概念,选定、更名、创建、删除、显示、查找、移动、复制文件和文件夹,启动应用文件,创建快捷图标等)。

4. 控制面板的使用(取日期和时间、输入法选择、设置打印机等)。

5. “我的电脑”的使用(磁盘和磁盘文件操作等)。

四、文字编辑软件 Word 2000 的基本知识和使用

1. 计算机文字处理的基本概念。

2. 国家标准汉字库的基本知识。

3. 汉字输入的基本方法(拼音、五笔字型、区位等),能用一种汉字输入方法较熟练地输入汉字。

4. Word 2000 的运行环境,Word 2000 工作窗口的基本作用(文本区、标题栏、菜单栏、常用工具栏、格式栏、符号栏、状态栏、滚动条、帮助和按钮提示)。

5. Word 2000 的基本操作:新建、打开、输入和修改文本,文本格式排版,保存文件,建立表格,表格设计,图文混排,打印预览和打印输出。

6. 更名存储、格式转换、页面和版式设置、多文件间粘贴、选择粘贴和链接、页眉和页脚的概念。

五、中文 Excel 2000 的基本知识和使用

1. 中文 Excel 2000 的基本知识和基本操作。

2. 中文 Excel 2000 的数据输入。

3. 中文 Excel 2000 的工作表编辑与修饰。

4. 中文 Excel 2000 的工作簿编辑。

5. 中文 Excel 2000 的数据列表应用。

6. 中文 Excel 2000 的图表处理、页面设置与打印。

六、PowerPoint 2000 的基本知识和使用

1. PowerPoint 2000 的启动方法、工作界面及视图方式。

2. 演示文稿的创建和版式设计。

3. 演示文稿的排版。

4. 动画和声音效果的设计方法。

5. 演示文稿的放映及打印。

七、程序设计基础

1. 基础知识。

(1)程序的概念:源程序、目标程序和可执行程序。

(2)程序的翻译:解释翻译和编译翻译,程序的编辑,连接运行和调试。

2. 算法知识。

(1)算法概念。

(2)算法描述方法(流程图或 N-S 图)的使用。

3. 程序设计技术。

(1)结构化程序设计的基本知识。

(2)面向对象程序设计初步知识。

(3)掌握基本数据结构和常用算法。

八、高级程序设计语言

1. 熟练使用下列高级语言或数据库语言中的任意一种。

(1)Visual FoxPro。

(2)Visual Basic。

(3)C。

(4)Java。

2. 使用以上某种语言进行一般的综合应用。如能阅读该种语言的程序,并能对一般问题进行程序设计、算法描述和功能分析等。

注意:本书的 Visual FoxPro 和 Visual Basic 语言的具体考试大纲和样题请见本书的有关部分。

二级上机操作考试要求

一、微型计算机系统的基本操作

1. 熟悉微机硬件的各部分:主机、显示器、键盘、鼠标和打印机的连接方式。

2. 学会开机和启动 Windows,进入 Word、Excel、PowerPoint 状态,工作完后,按要求退出 Windows、Word、Excel、PowerPoint 状态并关机。

3. 熟悉键盘上功能键、编辑键、字母、字符键及小键盘的使用。

4. 各种软盘和光盘启动。

5. 打印机的操作。

二、使用 Windows 2000 的能力

1. 了解 Windows 2000 的运行环境和安装,启动和退出 Windows 2000,会利用“开始”按钮和“我的电脑”对 Windows 2000 进行操作。
2. 利用资源管理器对文档、文件夹进行复制、改名、删除、移动、预览、保存、更名等操作。
3. 对磁盘进行格式化、全盘复制和文件拷贝等。

三、使用 Word 2000 的能力

1. 了解 Word 2000 的功能、特点及其运行环境,启动和退出 Word 软件,熟悉 Word 2000 的工作界面。
2. 熟悉中英文输入方法的选择,较熟练地掌握一种汉字输入法输入文本。
3. 掌握文档的基本操作,新建、打开和保存 Word 文档,改变文档中的字体字型,对文档的输入、删除、插入、查找、替换等,段落排版和整体排版等。
4. 掌握建立、编辑表格,学会对表格的拆分,合并、表格中的文字排版,表格与文本互换等操作。
5. 掌握简单的图文混排方法。
6. 掌握文档的预览和打印。

四、使用 Excel 2000 的能力

1. 启动和推出 Excel 2000 软件,熟悉 Excel 2000 的工作界面。
2. 掌握打开和保存工作簿文件,建立工作表、输入、修改、删除、复制、移动、插入数据操作,会使用公式和函数。
3. 熟悉工作表的编辑,掌握数据列表的应用。
4. 掌握图表制作的基本方法。
5. 掌握 Excel 2000 的页面设置和打印操作。

五、使用 PowerPoint 2000 的能力

1. 了解 PowerPoint 2000 的功能、特点及其运行环境,启动和退出 PowerPoint 2000 软件,熟悉 PowerPoint 2000 的工作界面。
2. 掌握建立、浏览和编辑、保存和打开演示文稿的基本方法。
3. 能完成文字格式化、对象格式化、对象格式的复制等幻灯片格式化操作,并能设置幻灯片外观。
4. 能设置幻灯片放映方式并执行幻灯片演示。

六、程序上机调试

1. 对一种高级语言编写的含有错误的程序进行查错,并修改成正确的程序。
2. 对一种高级语言编写的且有缺省的程序进行填补,使该程序能正确执行。

第二章 全国高等学校计算机等级考试(江西考区)

二级 Visual FoxPro 考试大纲

(指定为中文 Visual FoxPro 6.0 版本)

考试范围

一、Visual FoxPro 6.0 基础知识

1. 数据库、数据库管理系统、数据库应用系统、数据库系统的概念。
2. 数据库系统的特点和数据模型的种类。
3. Visual FoxPro 6.0 的运行环境、工作方式和技术指标。
4. Visual FoxPro 6.0 的用户界面及其使用方法。
5. Visual FoxPro 6.0 的文件类型及含义。
6. Visual FoxPro 6.0 的操作符、表达式、变量和数组的概念及其应用。
7. 函数的概念、常用函数的使用(如 ABS()、SQRT()、INT()、QROUND()、MAX()、MOD()、RAND()、ASC()、CHR()、SUBSTR()、LEFT()、RIGHT()、LEN()、AT()、ALLTRIM()、UPPER()、LOWER()、VAL()、CTOD()、DTOC()、TIME()、DATE()、YEAR()、BOF()、EOF()、DBF()、RECNO()、TYPE()、INLIST()、IIF()等)。

二、面向对象程序设计的概念

1. 对象、类、控件的基本概念。
2. 属性、方法和事件的概念。
3. Visual FoxPro 6.0 中对象的处理(对象的引用、属性的设置、调用方法及事件响应)。
4. Visual FoxPro 6.0 的程序设计工具(向导、设计器、工具、生成器)的基本使用方法。

三、数据库和表的设计与操作

1. 数据库和表的创建方法。
2. 数据库表中数据和记录的增加、删除、修改、排序、汇总和统计等操作。
3. 利用数据库表建立索引文件(包括主索引、候选索引、唯一索引、普通索引)。
4. 数据库表的数据完整性基本知识,自由表的概念,数据库中多个表同时使用的方法。
5. 顺序结构、条件结构、循环结构的程序设计方法,过程和自定义函数的程序设计方法。

四、项目管理器的应用

1. 项目管理器的工作界面和项目文件的创建方法。
2. 项目管理器中可选项“全部”、“数据”、“文档”、“类”、“代码”、“其他”的使用方法。
3. 利用项目管理器设置主文件,利用项目连编组成 .APP 和 .EXE 文件。

五、标准查询语言 SQL

1. SQL 语言的查询功能:包括 SQL 的简单查询、使用几个特殊运算符(IN、BETWEEN、...、AND、...、LIKE)的查询、嵌套查询、连接查询、计算查询(利用集函数 COUNT()、SUM()、AVG()、MAX()、MIN()等)、分组查询、排序查询、超连接查询、集合的并运算、查询输出等内容。

2. 数据定义:CREATE、DROP、ALTER 的概念及其基本使用方法。

3. 数据操纵:INSERT、UPDATE、DELETE 的概念及其基本使用方法。

六、查询和视图

1. 查询和视图的基本概念(视图是指本地视图和远程视图)。

2. 建立查询和运行查询的基本方法。

3. 创建本地视图的基本方法。

七、表单、报表、菜单和工具栏

1. 利用表单生成器和表单设计器生成表单。

2. 向表单中增加控件(包括文本框、编辑框、命令按钮和命令按钮组、选项按钮组、复选框、组合框、列表框、微调控件、表格、图像、计时器、线条、形状、容器等)。

3. 表单的属性、事件、方法和有关代码编制。

4. 表单的保存、运行、隐藏和释放的方法。

5. 报表设计、菜单设计、工具栏设计的基本概念。

二级 Visual FoxPro 上机操作考试要求

1. 程序或代码的改错:对含有错误的 Visual FoxPro 6.0 程序或代码进行查错,并修改成正确运行。

2. 程序或代码的填空:在原有 Visual FoxPro 6.0 程序或代码的空白处填上合适的语句,使程序或代码能正常运行。

二级 Visual FoxPro 题型结构

一、笔试题型

I、计算机基础部分(30分)

试题一、选择题(30分,每个选项1分)

II、程序设计语言部分(70分)

试题二、语言基础选择题(25分,每个选项1分)

试题三、程序阅读选择题(30分,每个选项2分)

试题四、综合应用题(15分)

二、上机操作考试题型

试题一、Word 2000 的使用(20分,每小题5分)

试题二、Windows 2000 的操作(20 分,每小题 5 分)

试题三、Excel 2000 和 PowerPoint 2000 的使用(20 分,每小题 4 分)

试题四、Visual FoxPro 程序改错题(20 分,每个错 10 分)

试题五、Visual FoxPro 程序填空题(20 分,每个空 10 分)

(Visual Basic 6.0 中文版)

考试大纲

一、Visual Basic 的基本知识

1. Visual Basic 事件驱动编程机制的基本概念(对象、窗体、控件、属性、事件、方法)。
2. Visual Basic 集成开发环境和事件驱动工作方式。
3. 数据类型
- (1)基本数据类型(字符串、数值、字节、货币、对象、日期、布尔、变体、枚举型)的定义和

使用。

- (2)用户自定义数据类型定义和使用。
4. 变量、常量、变量的命名规则、类型定义。
5. 常用内部函数。
6. 算术、关系、逻辑运算符和表达式以及运算符的优先级。

二、Visual Basic 的常用内部控件

1. 图片框和图像框(Picture, Image)。
2. 标签和文本框(Label, Text)。
3. 命令按钮、复选框和单选按钮(Command, Check, Option)。
4. 列表框和组合框(List, Combo)。
5. 水平滚动条和垂直滚动条(Hscroll, Vscroll)。
6. 计时器(Timer)。
7. 框架、直线和矩形(Frame, Line, Shape)。
8. 焦点和 Tab 顺序。

三、Visual Basic 的基本结构

1. 窗体的顺序结构。
 - (1)窗体的概念、属性、事件。
 - (2)输入语句(InputBox 函数)。
 - (3)输出语句(数据输出 Print 方法)。
 - (4)MsgBox 函数和 MsgBox 方法。
 - (5)赋值语句、注释(Comment)、暂停(Pause)、结束(End)语句。
2. 选择结构。
 - (1)单行结构:条件语句、块结构:条件语句、If 语句。

第三章 全国高等学校计算机等级考试(江西考区) 二级 Visual Basic 语言考试大纲

(指定版本为中文 Visual Basic 6.0)

考试范围

一、Visual Basic 的基本知识

1. Visual Basic 事件驱动编程机制的基本概念(对象、窗体、控件、属性、事件、方法)。
2. Visual Basic 集成开发环境和事件驱动工作方式。
3. 数据类型
 - (1)基本数据类型(字符串、数值、字节、货币、对象、日期、布尔、变体、枚举型)的定义和使用。
 - (2)用户自定义数据类型的定义和使用。
4. 变量、常量(变量的命名规则、类型和定义)。
5. 常用内部函数。
6. 算术、关系、逻辑运算符和表达式以及运算符的优先级。

二、Visual Basic 的常用内部控件

1. 图片框和图像框(Picture、Image)。
2. 标签和文本框(Label、Text)。
3. 命令按钮、复选框和单选按钮(Command、Check、Option)。
4. 列表框和组合框(List、Combo)。
5. 水平滚动条和垂直滚动条(Hscroll、Vscroll)。
6. 计时器(Timer)。
7. 框架、直线和形状(Frame、Line、Shape)。
8. 焦点和 Tab 顺序。

三、Visual Basic 的基本结构

1. 窗体和顺序结构。
 - (1)窗体的概念、属性、事件。
 - (2)输入语句(InputBox 函数)。
 - (3)输出语句(数据输出 Print 方法)。
 - (4)MsgBox 函数和 MsgBox 方法。
 - (5)赋值语句、注释(Rem)、暂停(Stop)、结束(End)语句。
2. 选择结构。
 - (1)单行结构条件语句、块结构条件语句、If 函数。

(2)多分支结构语句(Select Case)。

(3)选择结构的嵌套。

3. 循环结构。

(1)For 循环结构。

(2)While 循环结构。

(3)Do 循环结构。

(4)多重循环。

四、数组

1. 数组和数组元素的概念。

2. 数组定义和引用的方法。

3. 静态数组和动态数组的概念、定义、清除和重定义。

4. 一维数组和多维数组。

5. 数组的基本操作(初始化、输入、输出、复制)。

6. 控件数组的概念、建立和使用。

五、过程与函数

1. 过程与函数的概念。

2. 标准函数的使用。

3. Sub 过程的定义和调用方式。

4. Function 函数的定义和调用方式。

5. 变量的作用域(局部、模块级、全局)。

6. 变量的生存期(动态变量,静态变量)。

7. 形参与实参的结合(传地址即引用 ByRef 和传值 ByVal 的区别及应用、可选参数和可变参数、对象参数)。

8. 过程的嵌套调用。

9. 过程的递归调用。

六、菜单、通用对话框和多重窗体程序设计

1. 菜单程序设计。

(1)菜单编辑器的使用。

(2)菜单项的控制(有效性控制、菜单项标记、键盘选择)。

(3)弹出式菜单的建立和使用。

2. 通用对话框(打开 Open、另存为 Save As、颜色 Color、字体 Font、打印机 Printer)。

3. 多重窗体设计(Load、Unload 语句、Show、Hide 方法)。

七、键盘与鼠标事件过程

1. KeyPress 事件。

2. KeyDown 与 KeyUp 事件。

3. 鼠标事件、鼠标光标与鼠标拖放。

八、数据文件

1. 文件的概念。

2. 顺序、随机、二进制文件的建立(打开)、读写、关闭。
3. 文件系统控制(驱动器列表框 Drive、目录列表框 Dir、文件列表框 File)
4. 文件的基本操作(删除 Kill、拷贝 FileCopy、重命名 Name)。

二级 Visual Basic 语言上机操作考试要求

1. 程序改错:对含有错误的 Visual Basic 语言程序进行查错,并修改成正确的程序。
2. 程序填空:在原有 Visual Basic 程序的空白处填上合适的语句或句子,使程序能正常运行。

二级 Visual Basic 语言题型结构

一、笔试题型

I、计算机基础部分(30分)

试题一、选择题(30分,每个选项1分)

II、程序设计语言部分(70分)

试题二、语言基础选择题(25分,每个选项1分)

试题三、程序阅读选择题(30分,每个选项2分)

试题四、综合应用题(15分,第1个小题6分,第2个小题9分)

二、上机操作考试题型

试题一、Word 2000 的使用(20分,每小题5分)

试题二、Windows 2000 的操作(20分,每小题5分)

试题三、Excel 2000 和 PowerPoint 2000 的使用(20分,每小题4分)

试题四、Visual Basic 程序改错题(20分,每个错10分)

试题五、Visual Basic 程序填空题(20分,每个空10分)