

全国计算机二级100Test网计算机等级考试 PDF转换可能丢失
图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_85_A8_

[E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c98_645234.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/645/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c98_645234.htm) 基本要求 1.具有计算机的基础知识。 2.了解操作系统的基本概念,掌握常用操作系统的使用。 3.掌握基本数据结构和常用算法，熟悉算法描述工具 流程图的使用。 4.能熟练地使用一种高级语言或数据库语言编写程序、调试程序。 考试内容 一、基础知识与基本操作 (一)基础知识 1.计算机系统的主要技术指标与系统配置。 2.计算机系统、硬件、软件及其相互关系。 3.微机硬件系统的基本组成。包括:中央处理器(运算器与控制器)，内存储器(RAM与ROM)，外存储器(硬盘、软盘与光盘)，输入设备(键盘与鼠标)输出设备(显示器与打印机)。 4.软件系统的组成，系统软件与应用软件；软件的基本概念，文档；程序设计语言与语言处理程序(汇编程序、编译程序、解释程序)。 5.计算机的常用数制(二进制、十六进制及其与十进制之间的转换)；数据基本单位(位、字节、字、字长)。 6.计算机的安全操作；计算机病毒的防治。 7.计算机网络的一般知识。 8.多媒体技术的一般知识。 (二) DOS的基本操作 1.操作系统的基本功能与分类。 2.DOS操作系统的基本组成。 3.文件、目录、路径的基本概念。 4.常用DOS操作，包括：初始化与启动；文件操作(TYPE,COPY,DEL,REN,XCOPY,ATTRIB)；目录操作(DIR,MD,CD,RD,TREE,PATH)；磁盘操作(FORMAT,DISKCOPY,CHKDSK)；功能操作(VER,DATE,TIME,CLS,PROMPT,HELP)；批处理(批处理文件的建立与执行，自动批处理文件)；输入输出改向。 (三)

WINDOW的基本操作 1.Windows的特点、基本构成及其运行环境。 2.Windows用户界面的基本元素。包括：窗口、图标、菜单、对话框、按钮、光标等。 3.Windows基本操作。包括：启动与退出，鼠标操作，窗口操作，图标操作、菜单操作，对话框操作。 二、程序设计 1.能运用结构化程序设计方法编写程序。 2.掌握基本数据结构和常用算法。 3.能熟练使用一种高级或一种数据库语言（共有QBASIC、FORTRAN、PASCAL、C以及FOXBASE等五种语言，考生任选其中一种。各种语言的考试内容附后）。 三、上机操作 在指定的时间内使用微机完成下述操作： 1.完成指定的计算机基本操作(包括机器启动和操作命令的使用)。 2.按给定要求编写和运行程序。 3.调试程序，包括对给出的不完善的程序进行修改和补充，使之能得到正确的结果。 各种语言的考试内容 一、QBASIC语言程序设计 (一) QBASIC的基本概念 1.QBASIC提供的数据类型。 2.常量和变量的概念、变量的命名规则、变量的类型说明。 3.运算符和运算规则(算术运算、关系运算、逻辑运算、字符运算)。 4.表达式(算术表达式、关系表达式、逻辑表达式、字符表达式)的概念及求值。 (二)顺序结构程序设计 1.变量的赋值(LET语句)。 2.数据输出(PRINT语句)。 3.数据输入(INPUT语句，READ/DATA语句，RESTORE语句)。 4.程序停止执行(END语句，STOP语句)。 5.程序注释(REM语句)。 (三)选择结构程序设计 1.行IF语句。 2.块IF结构。 3.SELECT CASE结构。 4.选择结构的嵌套。 (四)循环结构程序设计 1.循环的概念。 2.WHILE循环结构。 3.FOR-NEXT循环结构。 4.DO循环结构。 5.循环结构的嵌套。 (五)数组 1.数组和数组元素。 2.数组定义的方法。 3.引用数组元素的方法。

4.静态数组和动态数组。 5.一维数组和 multidimensional arrays。 6.数组的运算。 (六)函数与子程序 1.标准函数。 2.单行自定义函数和多行自定义函数的定义和引用。 3.块内子程序 子例程 (GOSUB-RETURN语句 , ON GOSUB-RETURN语句及 ON KEY (n) GOSUB-RETURN语句)。 4.独立模块的子程序的定义 (SUB-END SUB语句)和调用 (CALL语句)。 5.模块化函数的定义 (FUNCTION-END FUNCTION语句)和调用。 6.模块间的数据传递 (虚实结合)。 7.全局变量与局部变量。 8.过程的嵌套调用。 9.过程的递归调用。 100Test 下载频道开通 , 各类考试题目直接下载。 详细请访问 www.100test.com