

全国计算机等级考试二、三、四级考试要点 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c98_138924.htm 二级考试的内容包括基础知识和程序设计两大部分。基础知识部分包括电脑基本知识、D O S 基本知识和基本操作以及W I N D O W S 的基本概念与操作，本部分的主要难点包括电脑系统的主要技术指标及其衡量方法、电脑系统软硬件各组成部分及其间的相互关系、数制及其相互转换；D O S 中的文件、目录、路径的概念及其使用方法；D O S 输入输出重定向等。二级考试程序设计要求报考者从5种语言（Q B A S I C ， F O R T R A N ， P A S C A L ， C ， F O X B A S E ）中选择其一。包括程序设计的基本知识与基本程序设计方法两部分内容，在基础知识中特别要注意具体语言对数据类型、表达式、基本语句和语法的规定，字符串的使用与操作，数组的定义与使用，子程序（包括函数型和过程型）的定义方法及其使用；基本程序设计要求考生熟练掌握顺序、分支和循环语句的格式及正确运用，多分支与双重循环对许多考生是难点；在语言类（Q B A S I C ， F O R T R A N ， P A S C A L ， C ）的考试中，要求考生能够读懂典型的程序段，掌握常用的程序设计算法（简单数学问题的程序设计），如求和（积）算法，求最大值最小值及平均值算法、基本排序算法（选择法、冒泡法等）、基本查找算法等。数据库F O X B A S E 的编程着重强调基本的关系数据库操作，如分类汇总，多库关联，求两个数据库的交集、差集，在两个数据库中进行查询操作等。二级考试的上机考试包括三个部分的内容

，即DOS操作题、程序修改题和程序编制题，DOS操作题的基本情况可参考本报上一期关于一级考试操作的说明，但其难度比一级考试要大，要操作的目录往往是多级子目录，子目录和文件的名字也取的比较“晦涩”，特别指出的是考生应注意用COPY命令实现文件合并的操作。程序修改题是给定一个程序及其功能的简要说明，要求改正其中的错误，给出的程序以“*****FOUND*****”的注释行标出错误的大体位置，考生应特别注意不能给程序增行或减行，也不能更改程序的结构。程序编制题目一般是对某个数学问题设计算法并编程实现。QBASIC、PASCAL(TURBOPASCAL50或以上)和C(TURBOC20或以上)语言程序设计环境都是集成化的，考生应注意掌握在这些集成化环境中如何编辑和调试程序，FORTRAN语言的考生应特别注意FORTRAN编译系统仍然是传统的“编辑编译连接运行”模式。三级和四级的上机考试都是完成一个程序设计，三级A是汇编程序，三级B与四级均是C程序，题目将给出要求和必要的程序接口。三级考试要求考生掌握数据结构，算法设计及相应的程序实现，而四级考试更是注重综合能力的测试。二级、三级、四级的上机考试程序设计一般都包括文件的输入输出操作，因此考生应对相应语言中的文件输入输出操作有一定的掌握。全国计算机等级考试的指导思想是测试应试者计算机的应用能力，因此试题内容强调基本理论、算法和“解题”思路，考生不必要在目前比较热门的“界面”程序设计上下功夫。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