

2011年计算机三级网络技术考试要点(4) 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_2011_E5_B9_B4_E8_AE_A1_c98_645307.htm 点击查看：2011年计算机三级

网络技术考试要点汇总【考点四】计算机软件的功能及分类

所谓软件是指为运行、维护、管理、应用计算机所编制的所有程序的总和。软件分为系统软件和应用软件。系统软件包括计算机操作系统(Operation System)、计算机的各种管理程序、监控程序、调试程序、编辑程序以及各种语言的编译或解释程序等。应用软件是为解决各种实际问题而设计的程序。

软件系统软件操作系统：编辑程序 语言处理程序汇编程序

编译程序 解释程序 实用程序 装配连接程序 应用软件通用软件

用户程序 1.操作系统具有三大功能：管理计算机硬、软件资源，使之有效使用.组织协调计算机的运行，以增强系统的处理能力.提供人机接口，为用户提供方便。操作系统具有的功能：

(1)作业操作。(2)资源管理。(3)中断处理。(4)I/O处理。(5)调度。(6)错误处理。(7)保护和保密处理。(8)记账。

操作系统的基本类型：(1)批处理操作系统。(2)分时系统。

(3)实时系统。操作系统的管理功能主要内容：(1)处理机管理。

(2)存储管理。(3)文件管理。(4)设备管理。2.数据库

管理系统数据库管理系统既可以认为是一个系统软件也可以

认为是一个通用的应用软件。目前有三种类型的数据库管理

系统，故可存放三种模型的数据，这三种数据库管理系统分

别为层次数据库、网状数据库和关系数据库。3.计算机网络

软件计算机网络系统是通过通信线路连接的硬件、软件与数

据集合的一个计算机系统。从硬件来说，除计算机作为网络

的结点以外，还有如服务器(也可用一台计算机)，网络适配器，终端控制器以及网络连接器等硬件设备.从软件来说，有网络操作系统，网络通信及协议软件，网络数据库管理系统等。

4.高级语言及语言处理器用户用高级语言编写的程序称源程序，源程序不能由计算机直接执行，必须翻译成机器能执行的语言机器语言，这种翻译是由机器自动翻译的，“译员”称编译程序或编译器，当源程序输入计算机后，调用编译程序编译成机器语言(称目标程序)，然后执行。还有一种语言处理程序叫解释程序，输入一条语句，翻译一条。现在已出现了第4代语言(4GL)和计算机辅助软件工具CASE。

5.常用的通用软件在数据处理、事务处理、报表处理中有许多通用软件，如字处理软件WPS、WORD，报表处理软件LOTUS 1-2-3等。

编辑推荐：2011年计算机等考三级网络技术考试复习笔记汇总 2011年计算机等级考试三级网络复习资料汇总 专家解读2010年全国计算机等级考试三级网络技术新版考试大纲 2010年全国计算机三级考试各科模拟试题冲刺专题 2010年全国计算机等级考试三级网络技术历年试卷考点总结汇总 2010年等考三级网络备考资料：网络学习笔记汇总 如何快速通过计算机等级考试三级网络技术笔试 2010年全国计算机等级考试三级笔试样卷网络技术 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