

四级考试大纲（2004年）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_9B_9B_E7_BA_A7_E8_80_83_E8_c98_138229.htm

基本要求 1 . 具有计算机及其应用的基础知识。 2 . 熟悉计算机操作系统、软件工程和数据库的原理及其应用。 3 . 熟悉计算机体系机构、系统组成和性能评价的基础和应用知识。 4 . 具有计算机网络和通信的基础知识。 5 . 具有计算机应用项目开发的分析设计和组织实施的基本能力。 6 . 具有计算机应用系统安全和保密性知识。 考试内容 一、计算机系统组成及工作原理 1

. 基本概念：(1)计算机系统的硬件组成。(2)计算机系统的层次结构。(3)计算机的主要性能指标。 2 . 运算方法基础与运算器：(1)数值数据在计算机中的表示。(2)非数值数据在计算机中的表示。(3)数据校验码。(4)基本的算术运算。(5)基本的逻辑运算。(6)运算器的组成。 3 . 指令系统及控制器：(1)指令格式和指令的寻址方式。(2)指令类型。(3)控制器的组成。(4)CPU的总体结构。(5)中断系统。 4 . 存储系统：(1)存储系统原理。(2)半导体随机存储器和只读存储器。(3)主存储器的组成与读写操作。(4)外存储器的工作原理。 5 . 输入 / 输出设备与输入 / 输出系统：(1)常见输入 / 输出设备。(2)程序查询方式。(3)程序中断方式。(4)DMA方式。(5)通道方式。(6)典型总线。 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