

2006年4月全国计算机等级考试四级考试大纲 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_2006_E5_B9_B44_E6_9C_c98_138363.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捌淑 谩?br>3.熟悉计算机体系结构、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性和保密性知识。 考试内容 一、计算机系统组成及工作原理 1.基本概念: 计算机系统的硬件组成。 计算机系统的层次结构。 计算机的主要性能指标。 2.运算方法基础与运算器: 数值数据在计算机中的表示。 非数值数据在计算机中的表示。 数据校验码。 基本的算术运算。 基本的逻辑运算。 运算器的组成。 3.指令系统及控制器: 指令格式和指令的寻址方式。 指令类型。 控制器的组成。 CPU的总体结构。 中断系统。 4.存储系统 存储系统原理。 半导体随机存储器和只读存储器。 主存储器的组成与读写操作。 外存储器的工作原理。 5.输入/输出设备与输入/输出系统: 常用输入/输出设备。 程序查询方式。 程序中断方式。 DMA方式。 通道方式。 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