

等级考试三级数据库考点分析之计算机基础知识(3) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E7_AD_89_E7_BA_A7_E8_80_83_E8_c98_137914.htm

考点5应用软件 应用软件是指人们为了解决某领域、领域的实际问题而编制的计算机程序。除了系统软件以外的所有软件都称为应用软件。随着计算机应用在不同领域的深入发展，应用软件的类型也不断增多，如各种用于计算的软件包、字处理软件、CAD软件、CAI软件、CAM软件，以及各种绘图软件等。

考点6计算机网络概述 1计算机网络的基本概念 计算机网络是通信技术与计算机技术紧密结合的产物，通过通信线路及通信设备将分布在不同地点的具有独立功能的多个计算机系统连接起来，并在网络软件支持下实现相互的数据通信及资源共享的硬件系统。计算机网络按规模大小可分为局域网、城域网和广域网。 2计算机网络的发展历史 (1) 具有通信功能的单机系统阶段。(2) 具有通信功能的多机系统阶段。(3) 计算机网络阶段。 3计算机网络的主要特点 在不同的发展阶段，人们对网络的定义是不同的，这些定义大致可分为3类：广义的观点、资源共享的观点和用户透明性的观点。从目前计算机网络的特点来看，资源共享观点能比较准确地描述计算机网络的基本特征。下面简单介绍一下资源共享的含义：(1)资源共享。网络用户可以通过网络访问联网的远程计算机资源，也可以调用不同计算机共同完成任务。(2)独立的计算机。网络中的计算机可以联网工作，也可以脱离网络独立工作。(3)遵循共同的网络协议。为保证网络中的计算机能有序地工作，每台计算机在交换数据的过程中遵守共同的通信

规则，一个网络协议主要由语法、语义与时序组成。 考点7
计算机网络的分类 1分类方法 (1)根据传输技术分类：可分为广播式网络与点一点式网络。(2)根据网络的覆盖范围与规模分类：可分为局域网、城域网及广域网。 2广域网 广域网 (Wide Area Network, 简称WAN) 也称为远程网，其覆盖范围从几十千米到几千千米甚至上万千米，广域网具有以下特点。(1)适应大容量与突发性通信要求 (2)适应综合业务服务要求 (3)开放的设备接口与规范化的协议 (4)完善的通信服务与网络管理。随着通信技术的不断发展，数据通信的环境也发生了变化，主要表现在以下3个方面。(1)传输介质由原有的电缆逐步走向误码率很低且带宽很宽的光纤 (2)局域网内部的数据传输速率已经达到10Mb/s—1 Gb/s，多个局域网之间高速互联的要求越来越强烈。(3)用户设备性能大大提高，可以承担部分原来由数据通信网承担的通信处理功能

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