

2011年计算机一级B考试复习提纲第四章 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_645528.htm

第四章 1. 计算机网络的概念，组网的目的（概念是利用通信设备和网络软件，把地理位置分散且功能独立的多台计算机以相互共享资源和进行信息传递为目的连接起来的一个系统。按照网络拓扑结构分总线、星型、环型等 主要功能有数据通信：例如QQ、EMAIL；资源共享：比如下载共享的许多查毒软件、MP3播放器、使用共享的打印机等等；分布信息处理；提高可靠性或可用性等 常见的基于网络服务的服务器有哪些？并写出对应服务。）

2. 计算机网络的分类。 3. 网络组成。协议概念、常见协议TCP/IP。 4. 网络操作系统。 5. 局域网的构成，如何标识局域网中的合法设备(MAC ADDRESS)以及分类。 6. 因特网中所使用的是TCP/IP协议，该协议的分层结构、每层次名称。 7. IP地址的组成及分类情况。 8. 路由器：作用。 9. 域名、子域名、域名系统DNS。 10. 因特网常见的接入方式（电话拨号、ADSL、电缆调制解调技术、光纤接入网）。常见的基于网络服务的的服务有：WWW对应Http服务；FTP对应文件传输服务；EMAIL对应邮件服务；DNS对应域名转换服务；数据库服务器对应SQL、ACCESS等。 11. 电话拨号接入：调制解调器分类、作用、常见速率。 12. ADSL（不对称数字用户线技术）：传输介质、上传和下行速度、接入方式、特点。 13. 有线电视网接入：传输介质、优点。 14. FTTC/FTTZ/FTTB/FTTH/(FTTx ETTH) 15. 电子邮件：邮件地址组成、邮件组成、简单邮件传输协议。 16. HTTP：超

文本传输协议。 17 . FTP : 远程文件传输。 18 . 计算机病毒 : 定义、特点、危害、预防措施、一旦中毒以后可能有哪些主要症状。 计算机病毒是一些人蓄意编制的一种具有寄生性和自我复制能力的计算机程序。 其注意特点有 : 破坏性、隐蔽性、传染性和传播性、潜伏性 编辑推荐 : 2011年计算机一级考试试题及答案汇总 一级B上机考试指导之考试要求及注意事项 全国计算机等级考试一级B上机考试指导 全国计算机等级考试一级B模拟试题及答案解析 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