

计算机等级考试三级网络复习资料总录5 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\\_\\_E8\\_AE\\_A1\\_E7\\_AE\\_97\\_E6\\_9C\\_BA\\_E7\\_c98\\_137154.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_137154.htm))超流水

线(superpipeline)技术:超流水线是通过细化流水.提高主频,使得在一个机器周期内完成一个甚至多个操作,其实质是以时间换取空间.经典奔腾的每条整数流水线都分为四级流水,即指令预取.译码.执行和写回结果.它的浮点流水线可分为八级流水,前四级与整数流水线相同,后四级则包括两级浮点操作.一级四舍五入及写回浮点运算结果和一级为出错报告.)超媒体:超媒体技术是一种典型的数据管理技术,它是由称为结点和表示结点之间联系的链组成的有向图(网络),用户可以对其进行浏览.查询和修改等操作.)超媒体:当信息载体不限于文本时,称之为超媒体.)超文本传输协议:超文本传输协

议HTTP(HyperTextTransferProtocol)是WWW客户机与WWW服务器之间的应用层传输协议.HTTP协议是是一种面向对象的协议,为了保证WWW客户机与WWW服务器之间通信不会产生二义性,HTTP精确定义了请求报文和响应报文的格

式.HTTP会话过程包括以下4个步骤: 连接(Connection). 请求(Request). 应答(Response). 关闭(Close).)超文本概念:概

括地说,超文本就是收集.存储和浏览离散信息以及建立和表现信息之间关系的技术.传统文本都是线性的,读者必须一段接一段.一页一页顺序阅读.而超文本是非线性的,读者可以根据自己的兴趣决定阅读哪一部分的内容.从本质上讲,超文本更符合人的思维方式.人的思维本来就不总是线性的,由一事物同时可能联想到多个事物.)城域网:城域

网MAN(MetropolitanAreaNetwork)是介于广域网与局域网之间的一种高速网络.城域网设计的目标是要满足几十公里范围内的大量企业.机关.公司的多个局域网互连的需求,以实现大量用户之间的数据.语音.图形与视频等多种信息的传输功能.早期的城域网产品主要是光纤分布式数据接

口(FDDI,FiberDistributedDataInterface). )程序:是由指令序列组成的,告诉计算机如何完成一个具体的任务.主要分机器语言.汇编语言和高级语言.由于现在的计算机还不能理解人类的自然语言,所以还不能用自然语言编写计算机程序. )程序并行性:所谓程序并行性是指在计算机系统中同时存在有多个程序,宏观上看,这些程序是同时向前推进的.在单CPU环境下,这些并行执行的程序是交替在CPU上运行的.程序的并行性具体体现在如下两个方面:用户程序与用户程序之间并行执行.用户程序与操作系统程序之间并行执行. )传输介质:传输介质是网络中连接收发双方的物理通路,也是通信中实际传送信息的载体.网络中常用的传输介质有:双绞线.同轴电缆.光纤电缆和无线与卫星通信信道. )传送时间:传送时间信息在磁盘和内存之间的实际传送时间叫传送时间. )唇同步:在多媒体信号传输的过程中,如果图像与语言没有同步,人物说话的口型与声音不吻合,观众就感觉很不舒服.这种相关音频流与视频流之间的同步叫做\唇同步\..唇同步要求音频与视频之间的偏移在 $\pm 80\text{ms}$ 内,这样多数观众都不会感到偏移的存在.对于音频业务,例如打电话,允许的最大时延是0-25s,时延抖动应小于10ms,否则通话人就觉得对话不通畅. d)当前目录:系统为用户提供一个目前正在使用的工作目录,称为当前目录. )低级语言:在编程中,人们最早使用机器语言.因为它使用最贴近机器硬件的二进制代码,所以

称为低级语言.)电子邮件服务:电子邮件服务(又称E-mail服务)是目前因特网上使用最频繁的一种服务,它为因特网用户之间发送和接收消息提供了一种快捷.廉价的现代化通信手段,电子邮件服务采用客户机/服务器工作模式.)断点:发生中断时被打断程序的暂停点称为断点.)对称型加密:对称型加密使用单个密钥对数据进行加密或解密,其特点是计算量小.加密效率高.但是此类算法在分布式系统上使用较为困难,主要是密钥管理困难,从而使用成本较高,安全性能也不易保证.这类算法的代表是在计算机网络系统中广泛使用的DES算法(DigitalEncryptionStandard). 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](http://www.100test.com)