

重要词汇名词分析 (4) PDF转换可能丢失图片或格式, 建议
阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/460/2021_2022__E9_87_8D_E8_A6_81_E8_AF_8D_E6_c98_460709.htm 广域网: 广域

网WAN(WideAreaNetwork)也称为远程网.它所覆盖的地理范围从几十公里到几千公里.广域网覆盖一个国家.地区,或横跨几个洲,形成国际性的远程网络.广域网的通信子网主要使用分组交换技术.

哈佛结构: 经典奔腾有两个8KB(可扩充为12KB)的超高速缓存,一个用于缓存指令,一个用于缓存数据,这就大大提高了访问Cache的命中率,从而不必去搜寻整个存储器,就能得到所需的指令与数据.这种把指令与数据分开存取的结构称为哈佛结构.它对于保持流水线的持续流动有重要意义.

互操作: 互操作(interoperability)是指网络中不同计算机系统之间具有透明地访问对方资源的能力,互操作性是由高层软件来实现的.

互连: 互连(interconnection)是指在两个物理网络之间至少有一条在物理上连接的线路,它为两个网络的数据交换提供了物质基础和可能性,但并不能保证两个网络一定能够进行数据交换,这要取决于两个网络的通信协议是不是相互兼容.

互通: 互通(intercommunication)是指两个网络之间可以交换数据.

汇编语言: 一种符号化的机器语言,用助记符代替二进制代码.由汇编语言编写的源程序必须经过转换,翻译成机器语言,计算机才能识别与执行.

这种把汇编语言源程序翻译成机器语言目标程序的工具,就称为汇编程序.

集线器: 集线器(Hub)是局域网的基本连接设备.在传统的局域网中,连网的结点通过非屏蔽双绞线与集线器连接,构成物理上的星型拓扑结构.当集线器接收到某个结点发送的广播信息,便会将接收到的数据转发到每个

端口,所以集线器是共享式的网络设备. 计算机网络: 是通过通信设施将地理上分散的具有自治功能的多个计算机系统互连起来,实现信息交换.资源共享.互操作和协作处理的系统.网络操作系统就是在原来各自计算机操作系统上,按照网络体系结构的各个协议标准进行开发,使之包括网络管理.通信.资源共享.系统安全和多种网络应用服务的操作系统. 计算机网络拓扑: 计算机网络拓扑是通过网中结点与通信线路之间的几何关系表示网络结构,反映出网络中各实体间的结构关系. 加密:明文被变换成另一种隐蔽形式,这种变换称为加密. 加密密钥: 加密算法和解密算法通常都是在一组密钥控制下进行的,加密算法所使用的密钥称为加密密钥. 加密算法: 对明文进行加密时采用的一组规则称为加密算法. 交换机: 交换式局域网的核心是局域网交换机,也有人把它叫做交换式集线器.对于传统的以太网来说,当连接在集线器中的一个结点发送数据时,它将用广播方式将数据传送到集线器的每个端口.因此,以太网的每个时间片内只允许有一个结点占用公用通信信道.交换式局域网从根本上改变了\共享介质\的工作方式,它可以通过以太网交换机支持交换机端口结点之间的多个并发连接,实现多结点之间数据的并发传输.因此,交换式局域网可以增加网络带宽,改善局域网的性能与服务质量. 接入网: 所谓接入网(AN)是指交换局到用户终端之间的所有有机线设备. 接入网技术: 解决最终用户接入地区宽带网络的技术就叫做接入网技术.目前,可以作为用户接入网的主要有三类:邮电通信网.计算机网络与广播电视网. 结构化布线系统: 是指在一座办公大楼或楼群中安装的传输线路.这种传输线路能连接所有的语音.数字设备,并将它们与电话交换系统连接起来.结构化布线系统包括布置在楼群中

的所有电缆线及各种配件,如转接设备.各类用户端设备接口以及与外部网络的接口,但它并不包括各种交换设备.从用户的角度来看,结构化布线系统是使用一套标准的组网器件,按照标准的连接方法来实现的网络布线系统. 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