

计算机等级考试（三级网络）重要词汇名词分析[1] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/235/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E7_c98_235045.htm

ADSL: 非对称数字用户线(ADSL),ADSL是在无中继的用户环路网上,使用有负载电话线提供高速数字接入的传输技术,对少量使用宽带业务的用户是一种经济快速的接入方法.其特点是可在现有任意双绞线上传输,误码率低,下行数字信道的传输速率可达6Mbps,上行数字信道的传输速率可达144kbps或384kbps.模拟用户话路独立.采用线路码. ATM: 异步传输模式ATM是一种分组交换和复用技术.ATM用固定长度的分组(称为信元)发送信息,每个信元在其头部包含一个VCI,VCI提供一种方法,以创建多条逻辑信道,并在需要进行多路复用.因为信元长度固定,信元可能包含无用的比特. CAE: 计算机辅助工程 CAM: 计算机辅助制造 CAT: 计算机辅助测试 CSMA/CD: 随机争用型介质访问控制方法,即带有冲突检测的载波侦听多路访问CSMA/CD方法.

是Ethernet的核心技术. ENIAC: 1946年在美国宾州大学问世的第一台数字电子计算机. FTP: 文件传输服务(FTP)是因特网中最早的服务功能之一,FTP服务采用典型的客户机/服务器工作模式,FTP服务为计算机之间双向文件传输提供了一种有效的手段.它允许用户将本地计算机中的文件上传到远端的计算机中,或将远端计算机中的文件下载到本地计算机中. IDSL: 基于ISDN的数字用户线路(IDSL),ISDN从其现在的应用来说也可以算作DSL技术中的一种.IDSL可以认为是ISDN技术的一种扩充,它用于为用户提供基本速率BRI(128kbps)的ISDN业务,但其传输距离可达5km,其主要应用场合有远程通信和远程办公室

连接. IEEE: 美国电子电气工程师学会 ISO: 国际标准化组织 ISO在推动开放系统参考模型与网络协议的研究方面做了大量的工作,对网络理论体系的形成与网络技术的发展产生了重要的作用,但它同时也面临着TCP/IP严峻的挑战. JPEG: 是由国际标准化组织(ISO)和国际电报电话咨询委员会(CCITT)联合制定的.是适合于连续色调.多级灰度.彩色或单色静止图像的国际标准. MFLOPS: 有些机器为了考查单字长浮点指令的平均执行速度,也用MFLOPS来表示处理速度. MIPS: 表示单字长定点指令的平均执行速度,即每秒执行一百万条指令. MPC: 多媒体计算机 MPEG: MPEG是ISO/IEC委员会的第11172号标准草案,包括MPEG视频.MPEG音频和MPEG系统三部分.MPEG要考虑到音频和视频的同步,联合压缩后产生一个电视质量的视频和音频压缩形式的位速为5Mbps的单一流. MTTR: 指修复一次故障所需要的时间. OLE: 是对象链接和嵌入,它是一种实现多种媒体片段集成与处理的有效技术.利用它可以在用户文件中自如地加入表格.声音.图形.图像及视频等,而且所有链接与嵌入的数据都作为一个对象来对待,并提供了文件中的对象进行显示.编辑.修改和播放的操作. OSI: 国际标准化组织ISO发布的最著名的ISO标准是ISO/IEC7498,又称为X.200建议.该体系结构标准定义了网络互连的七层框架,即ISO开放系统互连参考模型.在这一框架下进一步详细规定了每一层的功能,以实现开放系统环境中的互连性.互操作性和应用的可移植性. $P \times 64:P \times 64$,是CCITT的H.261号建议,P为可变参数,取值范围是1~)该标准的目标是可视电话和电视会议,它可以覆盖整个ISDN(综合业务数字网)信道.当P1或2时,只支持每秒帧数较少的视频电话,P > 6时可支持电视会议. RADSL: 速率自适应数字用户

线(RADSL),RADSL提供的速率范围与ADSL基本相同,也是一种提供高速下行.低速上行并保留原语音服务的数字用户线.与ADSL的区别在于:RADSL的速率可以根据传输距离动态自适应,当距离增大时,速率降低,这样可以供用户灵活选择传输服务. SDSL: 单线路数字用户线(SDSL),SDSL是对称的DSL技术,与HDSL的区别在于只使用一对铜线.SDSL可以支持各种要求上.下行通信速率相同的应用,该技术现在已可提供,在双线电路中运行良好.不过标准尚未最终确立. SET: 安全电子交易SET是由VISA和MASTERCARD所开发的开放式支付规范,是为了保证信用卡在公共因特网上支付的安全而设立的.私有密钥加密技术和公用密钥加密技术是两种最基本的加密技术.目前,SET协议使用以这两种技术为基础的数字信封技术.数字签名技术.信息摘要技术以及双重签名技术,保证信息传输和处理的安全. 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