

网络技术考前密卷250道选择题15 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E7_BD_91_E7_BB_9C_E6_8A_80_E6_c98_136959.htm (71)在计算机网络的ISO / OSI七层模型中，负责选择合适的路由，使发送的分组能够正确无误地按照地址找到目的站并交付给目的站的是_____。A)网络层 B)数据链路层 C)运输层 D)物理层答案

: A知识点：网络体系结构与协议的基本概念评析：下面是ISO / OSI七层模型中各层主要功能的简要描述 物理层：将比特流送到物理介质上传送； 数据链路层：在链路上无差错一帧一帧传送信息； 网络层：分组传输和路由选择； 运输层：从端到端经网络透明地传输报文； 会话层：会话的管理和数据传输同步； 表示层：数据格式的转换； 应用层：与用户应用程序的接口。(72)数据传输中的“噪声”指的是_____。A)信号在传输过程中受到的干扰 B)传输过程中信号的衰减C)音频信号在传输过程中的失真 D)以上都是答案：A知识点：数据通信技术基础评析：信号在传输过程中受到的干扰称为“噪声”，干扰可能来自外部，也可能由信号传输过程本身产生。噪声过大将影响被传送信号的真实性或正确性。(73)用来描述协议在执行时必须完成的动作的是协议的_____。A)活动性 B)安全性C)行为特性 D)完整性答案：A知识点：网络体系结构与协议的基本概念评析：活动性用来描述协议在执行时必须完成的动作；安全性用来描述协议执行时的边界条件；行为特性则主要是指协议的操作特征；结构特性描述协议各元素间的结构关系；性能特性反映协议传输信息的速度和协议执行所带来的系统开销；一

致性要求协议提供的服务和用户要求的一致；完整性指协议性质完全符合协议环境的各种要求。(74)帧中继系统设计的主要目标是用于互连多个_____。A)广域网 B)电话网 C)局域网 D)ATM网 答案：C 知识点：网络互联技术与互联设备评析：帧中继的设计目标主要是针对局域网之间的互联，它是面向连接的方式、以合理的数据传输速率与低的价格提供数据通信服务。(75)在采用点·点通信信道的通信子网中，如果两个结点之间没有连接的线路，那么它们之间的通信只能通过中间结点_____。A)广播 B)转接 C)接收 D)协议变换 答案：B 知识点：计算机网络的定义与分类评析：在广播式网络中，所有连网计算机共享一个公共通信信道。当一台计算机利用共享通信信道发送报文分组时，所有其他的计算机都会“收听”到这个分组。由于发送的分组中带有目的地址和源地址，接收到该分组的计算机将检查目的地址是否与本结点地址相同。如果被接收报文分组的目的地址与本结点地址相同，则接收该分组，否则丢弃该分组。与广播式网络相反，在点·点网络中，每条物理线路连接一对计算机。假如两台计算机之间没有直接连接的线路，那么它们之间的分组就要通过中间结点的接收、存储、转发，直至目的结点。由于连接多台计算机之间的线路结构可能是复杂的，因此从源结点到目的结点可能存在多条路由，决定分组从通信子网的源结点到达目的结点的路由需要有路由选择算法。采用分组存储转发与路由选择是点一点式网络与广播式网络的重要区别之一。 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