

网络技术考前密卷250道选择题20 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\\_136948.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E7_BD_91_E7_BB_9C_E6_8A_80_E6_c98_136948.htm) (96)

机群系统可以按应用或结构进行分类。按应用目标可以分为：高性能机群与\_\_\_\_\_。A)PC机群 B)高可用性机群 C)同构型机群 D)工作站机群  
答案：B  
知识点：网络基本概念  
评析：机群计算是采用高速网络连接一组工作站或微机组成一个机群，或在通用网上寻找一组空闲处理机形成一个动态的虚拟机群，在中间件管理控制下提供具有很高性价比的高性能计算服务。机群系统主要包括下列组件：高性能的计算机结点机(PC或工作站)；具有较强网络功能的微内核操作系统；高性能的局域网系统；商传输协议和服务；中间件与并行程序设计环境；编译器和语言等。机群系统可以按应用或结构分类。1、按应用目标可以分为：高性能机群与高可用性机群。2、按组成机群的处理机类型分为：PC机群、工作站机群、对称多处理器机群。3、按处理机的配置分为：同构机群和非同构机群。(97)

在下面的命令中，用来检查通信对方当前状态的命令

是\_\_\_\_\_。A)telnet B)traceroute C)tcpdump D)ping  
答案：D  
知识点：Internet的基本应用  
评析：telnet命令用来进行远程登录，ping命令则用来调查通信对方的当前状态，traceroute用来追踪由自己的终端主机到达接收方的路由器和路径

，tcpdump用来分析报文的头部信息。(98)台式PC机中，挂在主机外面的MODEM，与主机连接的接口标准是\_\_\_\_\_

。A)SCSI B)IDE C)RS-232-C D)IEEE-488  
答案：C  
知识点

：Internet的基本结构与主要服务  
评析：MODEM与PC机常用

串行通信接口标准是EIA RS-232-C。(99)超文本(Hypertext)是一种信息管理技术,也是一种电子文献形式,下面关于超文本的论述中不正确的是\_\_\_\_\_。1、超文本采用一种非线性的网状结构来组织信息2、超文本就是超大规格(通常大于64KB)的文本文件3、超文本以结点作为基本单位,比传统的以字符为基本单位高一个层次4、超文本的每个结点就是一个文本文件A)1 B)3 C)2、4 D)1、3答案:C知识点:超文本、超媒体与Web浏览器评析:超文本采用一种非线性的网状结构来组织信息,它以结点为基本单位,用链把结点互联成网,形成一个非线性文本结构。结点中的数据不仅仅可以是文字,而且可以是图形、图像、声音、动画、动态视频,甚至计算机程序或它们的组合。因此2和4是错的。(100)传输层主要任务是向用户提供可靠的\_\_\_\_\_。A)虚电路服务 B)点到点服务 C)分组交换服务 D)端到端服务答案:D知识点:ISO/OSI参考模型评析:根据分而治之的原则,ISO将整个通信功能划分为7个层次:物理层、数据链路层、网络层、传输层、会话层、表示层、应用层。其中传输层的主要任务是向用户提供可靠的端到端服务,透明地传送报文。它向高层屏蔽了下层数据通信的细节,因而是计算机通信体系结构中最关键的一层。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)