

2009年全国计算机等级考试四级应用题解析(1)计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/583/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E5_85_A8_c98_583865.htm

网络管理是通过某种方式对网络进行管理，使网络能正常高速地运行，当网络出现故障时，能及时报告和处理，并协调、保持网络的高效运行。网络管理功能可分为配置管理、性能管理、记账管理、故障管理和安全管理5部分。【问题1】网络管理系统由哪几部分组成？

【问题2】配置管理的含义是什么？【问题3】当网络出现故障时，可用来预测故障和确定故障地点的命令是什么？

【问题4】Windows 2003提供了很多图形化界面的网络管理工具，其中可用于性能管理，可提供有关操作系统特定组件和用于搜集性能数据所使用的服务器程序所使用资源的详细数据的是什么？

答案解析（1）管理进程、被管对象、代理进程、网络管理协议和管理信息库【解析】网络管理系统由管理进程、被管对象、代理进程、网络管理协议和管理信息库5部分组成。管理进程是网络管理的主动实体；被管对象是网络上的软硬件设施；代理进程是网络管理的被动实体；网络管理协议用于传输管理信息的一种传输协议；管理信息库是一个概念上的集合，包含被管对象的信息。（2）管理、监控网络及其各个设备的配置信息，包括整个网络的拓扑结构、各个设备与链路的互连情况、每台设备的硬件、软件配置数据、资源的规划与分配。【解析】配置管理监控网络及其各个设备的配置信息，包括整个网络的拓扑结构、各个设备与链路的互连情况、每台设备的硬件、软件配置数据、资源的规划与分配。（3）ping【解析】ping命令的主要作用是通过

发送数据包并接收应答信息来检测两台计算机之间的网络是否连通。当网络出现故障的时候，可以用这个命令来预测故障和确定故障地点。（4）系统监视器【解析】“系统监视器”提供有关操作系统特定组件和用于搜集性能数据的服务器程序所使用资源的详细数据。特别推荐：2009年9月全国计算机等级考试时间及科目预告 2009年上半年全国计算机等级考试参考答案请进入计算机考试论坛 2009年全国计算机等级考试报名信息汇总 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲 2009年上半年全国计算机二级考试试题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题答案汇总 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