

2009年全国计算机等级考试四级应用题解析(6)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_ti2020/605/2021_2022_2009_E5_B9_B4_E5_85_A8_c98_605744.htm

编辑特别推荐: 全国计算机等级考试(等考)指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试时间及科目预告 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 全国计算机等级考试资料下载 全国计算机等级考试论坛 2009年下半年全国计算机四级考试时间是2009年9月19日至23日。2009年下半年全国计算机四级考试报名时间会在考前两个月开始报名! 更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库。

2009年下半年全国计算机四级考试时间是2009年9月19日至23日。2009年下半年全国计算机四级考试报名时间会在考前两个月开始报名! 更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库。某网络结构包括1台服务器和10台PC机，请回答以下有关问题。(1) 为了将公司内所有的计算机连接起来。图中的(设备1)处可采用哪两种类型的设备?(2) 该网络的物理拓扑结构是什么类型?(3) 在服务器是安装了DNS，以便把内部主页发布到Internet上。请问DNS的主要功能是什么?(4) 若对整个网络实施保护，防火墙应加在图中位置1~位置5的哪个位置上?(5) 网络系统安全包括3个机制? 参考答案及解析 (1) 集线器(Hub)、交换机。【解析】详见计算机四级等级考试中对应考点。(2) 星型【解析】网络的物理拓扑结构分为星型、树型、总线型、环行和网状。在星型拓扑中各站点计算机通过缆线与中心站(多为交换机或Hub集线器)相连，数据信息从计算机通过集线器传送到

网上所有计算机。（3）DNS服务器为客户提供存储、查询和搜索其他主机域名和IP地址的服务。主要实现域名与IP地址之间的转换，以解决IP地址难以记忆的问题。【解析】略。

（4）位置1【解析】防火墙是在网络之间通过执行控制策略来保护网络的系统，那么防火墙安装的位置一定是在内部网络与外部网络之间。所以本题防火墙应该处于1位置，即Internet与局域网连接处，用来过滤数据，保护局域网安全。

（5）安全防护机制、安全检测机制与安全恢复机制。【解析】网络系统安全设计包括预防、检测、反应与应急处理，因此网络系统安全又包括3个机制：安全防护机制、安全检测机制与安全恢复机制。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