

网络技术考前密卷250道选择题45 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/137/2021_2022__E7_BD_91_E7_BB_9C_E6_8A_80_E6_c98_137071.htm (221)如果IP地址

为202 . 130 . 191 . 33，屏蔽码为255 . 255 . 255 . 0，那么网络地址是_____。 A)202 . 130 . 0 . 0 B)202 . 0 . 0 . 0 C)202 . 130 . 191 . 33 D)202 . 130 . 191 . 0 答案：D 知识点

：Internet通信协议TCP / IP 评析：根据IPv4协议，IP地址由32位二进制数构成，由点分十进制表示时，分为4段，每段由8位二进制数构成。为了使网络的路由器知道要把数据报转到哪一个子网中，必须由一个码来确定子网号，这个码就是屏蔽码，或者叫做掩码。屏蔽码(掩码)的作用是把IP地址中的子网主机号屏蔽掉，得出子网号。这就可以通过二进制数的按位“与”来实现。本题中，IP地址为202 . 130 . 191 . 33，屏蔽码为255 . 255 . 255 . 0,即：IP地址为

：11001010,10000010,10111111,00100001 屏蔽码为

：11111111,11111111,11111111,00000000 “与”的结果

：11001010,10000010,10111111,00000000 所以原来的主机号部分是：00000000，即0，可知网络号为：202 . 130 . 191 . 0

。(222)如果用户希望在网上聊天，可以使用Internet提供的_____。 A)新闻组服务 B)电子公告牌服务 C)视频会议服务 D)电子邮件服务 答案：B 知识点:Internet的基本结构与主要服务

评析：网络新闻也称为新闻组，每个新闻组都有自己的专题，进入新闻组的人都可以发表自己的专题文章：电子公告牌提供了一块公共电子白板，可以发表自己的意见.电子邮件是利用国际互联网传输的电子数据信息。它可以传输文本

、图像、声音和视频信号等多种媒体信息。它具有传输速度快，传输可靠性高，保密性差等特点；文件传输服务允许用户在一个远程主机上登录，然后进行文件的传输。用户可以把远程主机上的文件“下载”到自己的用户主机上，也可以把文件“上传”到远程主机上。(223)下面_____加密算法属于对称加密算法。A)RSA B)SHA C)DES D)MD5答案：C知识点：加密与认证技术评析：RSA算法属于非对称加密算法，由于加密运算时速度较慢，大多用于信息量较小的加密场合。DES(Data Encryption Standard，数据加密标准)是美国国家标准和技术局在1977年采用的数据加密标准。这种加密方法综合使用了这两种基本方法，经过复杂的换位等措施来加大破译难度。此种加密算法属于对称算法。(224)美国国防部安全标准定义了4个安全级别，其中最高安全级提供了最全面的安全支持，它是_____。A)A级 B)B级 C)C级 D)D级答案：A知识点：信息安全的基本概念评析：美国国防部在1985年正式颁布了《DoD可信计算机系统评估标准》。在这个标准中，对于计算机系统的安全等级做了七级划分：D，C1,C2，B1，B2，B3，A。其中D级为最小保护，几乎没有专门的机制进行安全性保护。在以后的各级中，逐渐加强对用户访问权限的控制。(225)下面_____不是网络管理协议。A)SNMP B)LABP C)CMIS / CMIP D)LMMP答案：B知识点：网络管理的基本概念评析：LABP不是网络管理协议。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