互联网及其引用

2016年1月试题

填空题

1. 一个报文或分组从网络的一端传送到另一端所需的时间称为 时延
2. B类网络地址中，主机地址（主机号）所占的长度为 2个字节
3. IP地址135.0.46.201的默认掩码是255.255.0.0
4. 将内部网络的地址翻译成公网的IP地址，可以采用NAT技术来实现
5. 按照OSI参考模型，网桥实现数据链路层的互连
6. 传送电子邮件，经常采用到的协议有简单邮件传输协议 SMTP/POP/和Internet消息访问协议 IMAP
7. HTML是一种描述超文本的语言
8. 网络上的加密可以分为三层，第一层为数据链路层加密，第二层为传输层加密，第三层是应用层加密。
9. 通过计算机系统隐藏一个会在启动时运行的程序，采用客户/服务器运行方式，从而达到在上网时控制计算机的目的，这种攻击手段称作 特洛伊木马攻击
10. 网络安全中的AAA(3A)指的是认证，授权和记账。

简答题

1. 简述计算机网络中星型结构及其优缺点？
2. 简述IPV6的心特性
3. 请列出用ASP开发动态网页的特点
4. 请说明IP协议的三个基本功能
5. 请列出3中动态页面技术的开发语言
6. 请列出可能的网络攻击技术

应用题

1. 请画出A、B、C三类IP地址的结构，并说明网络和主机的规模
2. 将一个B类网做子网划分，试列出可能的所有子网掩码和对应的子网规模（主机数）

2017年1月

填空题

1、网络体系结构是用层次结构设计方法提出的计算机