计算机网络2018-2019期末考试A卷

**目前的题目是多位学长学姐根据记忆拼凑而成，不一定准确，不过足够提供题型方面的参考**

选择题

1. 哪类地址没有私有IP地址?
2. A
3. B
4. C
5. D
6. 哪类地址不能分配给主机？
7. B
8. C
9. D
10. E
11. rip路由的跳数?
12. 14
13. 15
14. 16
15. 17
16. 划分子网的作用？
17. 增加主机数
18. 哪一个IP是私有网络IP？
19. 10.5.8.1
20. 218.7.15.47
21. 19.58.62.9
22. 223.19.241.8

判断题

简答题

名词解释及功能：UDP，HTTP，SMTP，FTP，DHCP

1. 简述滑动窗口协议
2. 描述rip路由工作原理
3. 信道复用的方式及描述

论述题

1. tcp/ip体系结构层次图,每层的作用, 所用的协议
2. TCP,UDP区别
3. 简述CSMA/CD
4. 判断拥塞发生的条件？简述拥塞控制过程。
5. 子网划分
6. 试说明IP地址和硬件地址的区别。为什么要使用这两种不同的地址？

实验题

1）画出网络拓扑图

2）配置IP地址，配置rip路由

3）配置ACL