考试内容

1. 选择题：

10道 20分

1. 名词解释：

10道 20分

1. 简答题：5乘6=30分

①UDP和TCP的相同点和不同点（我们考的是UDP和TCP分别可以进行单播、组播、广播中哪几个）

②IP地址的结构（我们考的是给你一个IP地址， 如，192.168.22.155 ，给你子网掩码，255.255.255.0 。 然后让你写网络地址，主机地址等 ）

③还是关于IP地址，让你划分（我们考的是有n个主机，让你选择IP地址（A类，B类，C类），或者让你自己决定，这个就是让你选择几位，IP地址有32位。比如1000台主机，你一算

2^9 -2 <1000< 2^10 -2, 肯定选10位，就是32-10=20位做网络地址，注意，子网掩码就是网络地址的位数全是1。然后让你求地址空间利用率啥的，这个有原题，见第三次作业题1。你看懂就行）你要知道A类B类C类地址是分别代表有几位作为网络地址

④这个我们的题是求链路层帧最小长度怎么计算，这个不会做，你问问查查吧

⑤让你写出IOS什么结构（就是计算机网络的那五层）

就是 物理 链路 网络 传输 应用 这五层

1. 大题 15乘2=30分
2. 这道题是TCP的题

重要的三个过程：

建立连接

传输数据

关闭连接

这三个过程要弄懂

1. 这个就是网络层的题了 一般都与路由表有关系，你具体看题吧