1. 考试为开卷考试（可查阅资料，但必须自己作答，不得相互协商）。
2. 考试类型：单选题、填空题、简答题、综合题。
3. 考试重点：
4. Rip、OSPF、DNS、UDP、TCP、BGP、FTP、ARP、ICMP、CSMA/CD协议的特点；
5. 网络体系结构层次，各层的协议、功能、设备，时延；
6. 多路复用技术，环回地址、组播地址、直接广播地址、网络地址；
7. 应用层常用协议（HTTP、DNS、FTP、DHCP、SMTP、POP3等）的功能、熟知端口号；
8. 各类交换技术的特点，各种传输介质的特点；
9. 常用抓包工具，Socket的种类，trace route命令的工作原理；
10. VLAN交换机之间的连接、通信；
11. 子网划分（网络号、各网段IP地址范围）、可用IP地址；
12. 常用路由协议及其特点、所使用的传输层协议，路由表的组成及更新；
13. 香农定理，UDP报头及其各字段含义、计算，数据的发送速率；