知识点讲解

1. 网络层的核心功能: 分组转发与路由选择

2. 数据报服务和虚电路服务

3. IP地址，子网掩码，无类地址

4. ARP协议

5. IP数据报格式

6. IP报文分片重组

7. ICMP(类型及格式)

8. 理想的路由算法

9. RIP、OSPF、BGP(RIP报文最大长度)(RIP度量从1开始)

10. 路由器的交换结构

11. 专用地址，VPN, NAT

12. IP多播

13. IPv6地址， IPv6首部格式

14. 从IPv4向IPv6过渡

15. ICMPv6

16. MPLS

建议讲解的课后习题































































