

信息不一定准

## 考试重点大纲

---

无敌重点：

1. 链路选路算法（距离向量，链路状态）
2. 子网划分（掩网）
3. ip分片、重组（年年都考）
4. 拥塞控制（原理）多少个rtt后窗口如何变化
5. 可靠传输原理
6. 实验上的cpt实验（网关啥的）

第一章重点

1. 时延
2. 体系结构

第二章 应用层

1. 80端口，http，p2p介绍过（一分选择题？填空题？）

第三章

1. tcp
  1. 建连接/拆连接/拥塞控制
2. 可靠
  1. 选择重传
  2. gbn

第四章

1. ip地址
  1. 子网划分、子网掩码
  2. ip报文格式、分片（片位移 / 8，为什么除以8！！肯定要考）、重组
2. 选路协议
  1. 链路状态
  2. 距离向量
3. rip / ospf
  1. 距离向量算法的延伸
  2. 应用

第五章

1. ARP

## 2. 随机访问控制协议

1. CSMA / 时分alha
2. CSMA/CA 、 CSMA/CD

## 3. 轮流协议 / 信道划分考的相对就少一点

## 4. 具体到局域网

1. mac地址
2. mac帧结构
3. 以太网传输方式
4. 指数回退算法
5. 集线器 / 交换机 优点、特点（我只说重点、可没说这些都考）

## 第六章

1. 没重点
2. 刚讲的就是重点

一、单项选择 20题/1分

二、填空题 10题/1分

三、判断题 10题/1分

四、综合题 5题/12分 还是6题10分 没听清