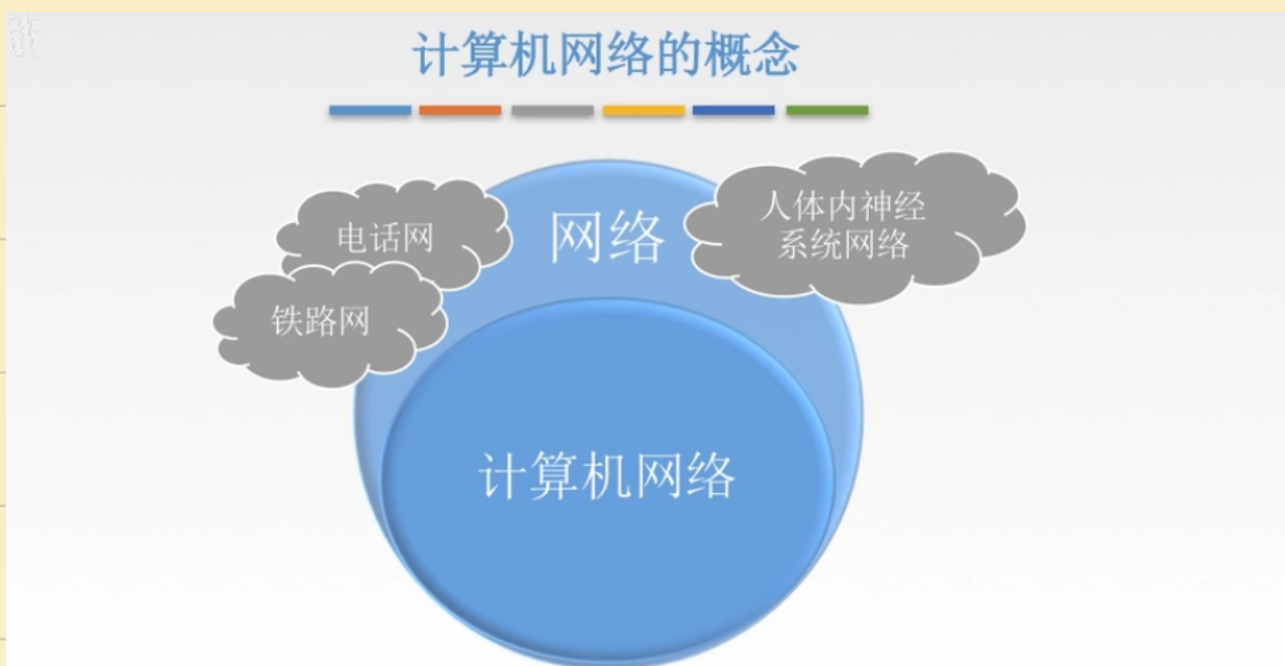


怎么学.

理解记忆.  
抓重点



定义:

计算机网络: 是一个将分散的、具有独立功能的计算机系统, 通过通信设备与线路连接起来, 由功能完善的软件实现资源共享和信息传递的系统。

示图:



计算机网络是互连的, 自治的计算机集合。

① 自治: 没有主从关系, 每个都是独立的。

② 互连: 互联互通。

# 计算机网络的功能.

1. 数据通信.

2. 资源共享.

3. 分布式处理.

多台计算机各自承担同一工作任务的不同部分

Hadoop 平台.

4. 提高可靠性.

(某处坏了, 其他某机可以替代,

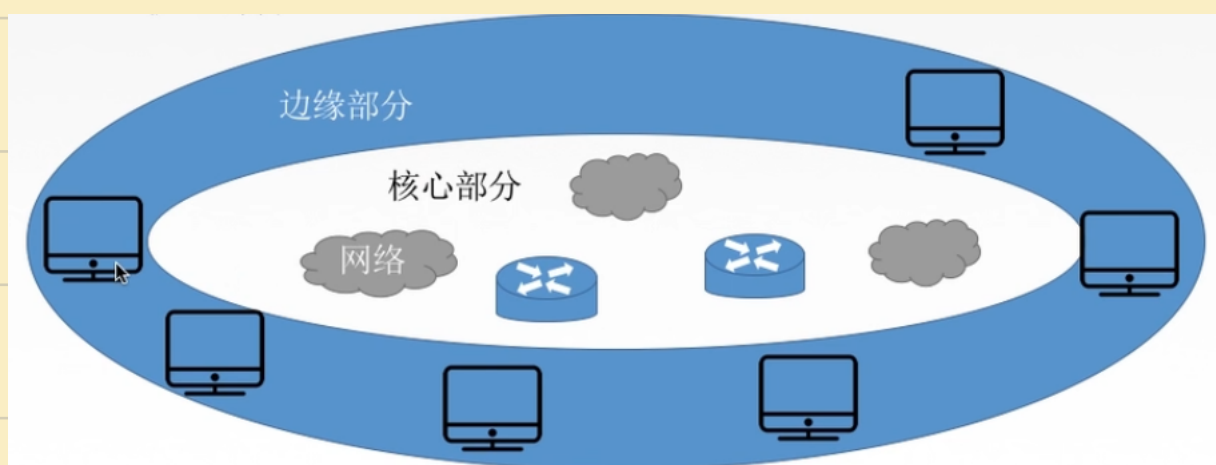
5. 负载均衡.

# 计算机的组成.

1. 组成部分.

硬件、软件、协议。

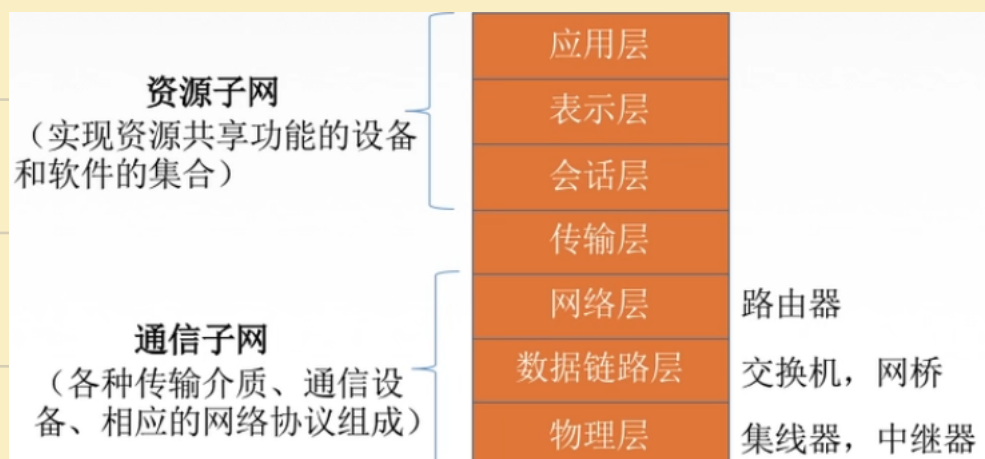
2、工作方式。 { 边缘部分。 { C/S 方式  
P2P 方式。  
核心部分。为边缘部分服务



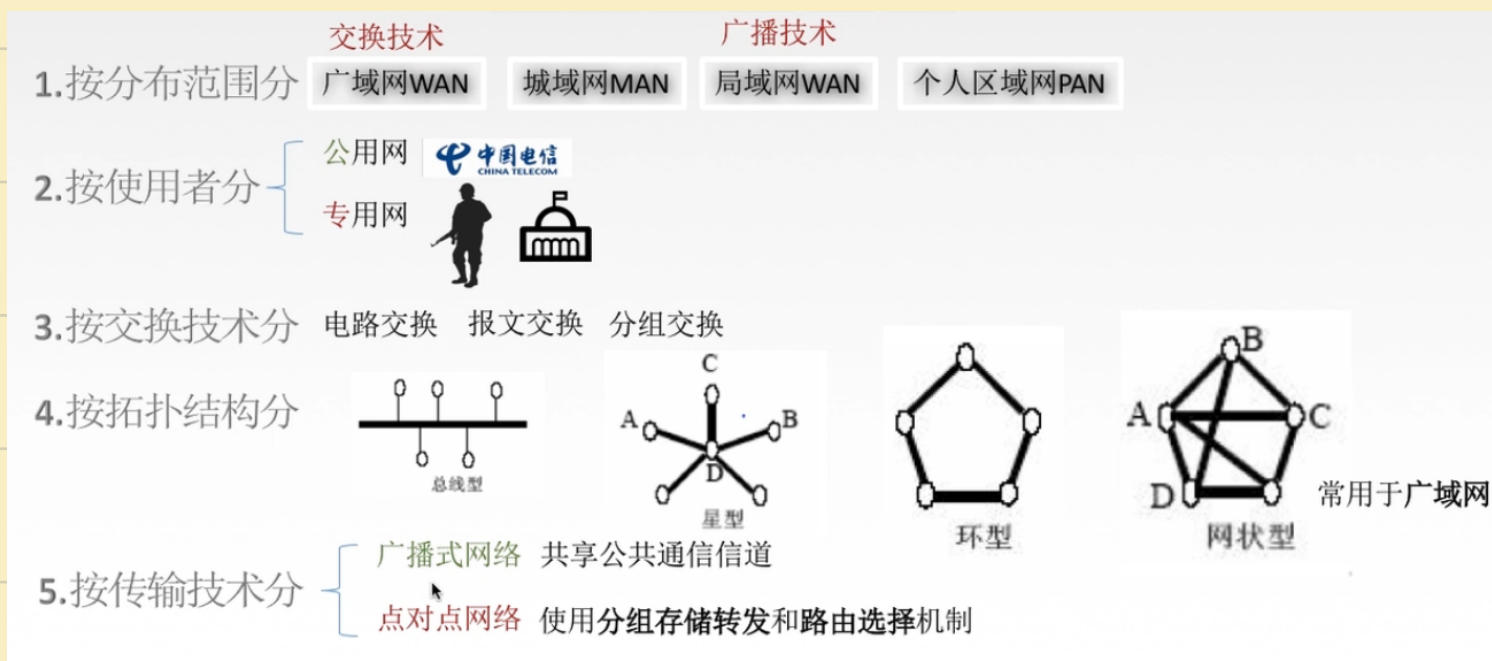
3、功能组成。

数据通信  
资源共享。

⇒ { 通信子网。  
资源子网。



# 计算机网络的分类.



广播: 对所有人发, 由需要的人接收.  
点对点: 发给具体某人 (IP)

## 总结.

