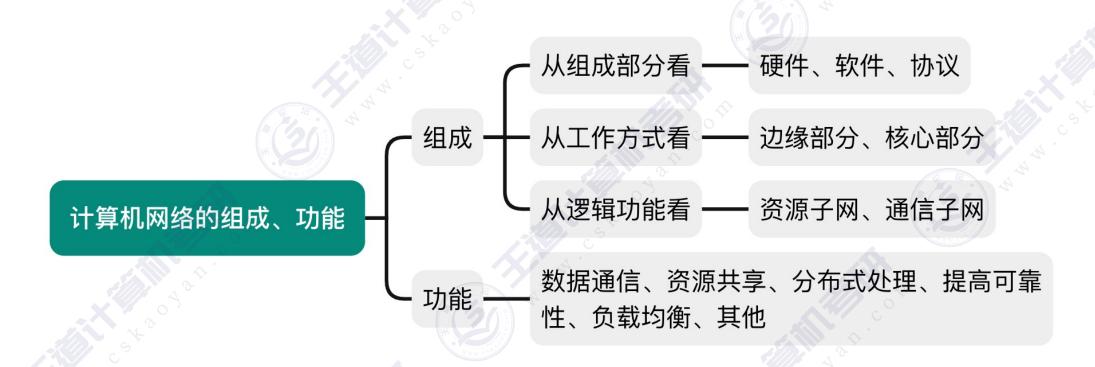
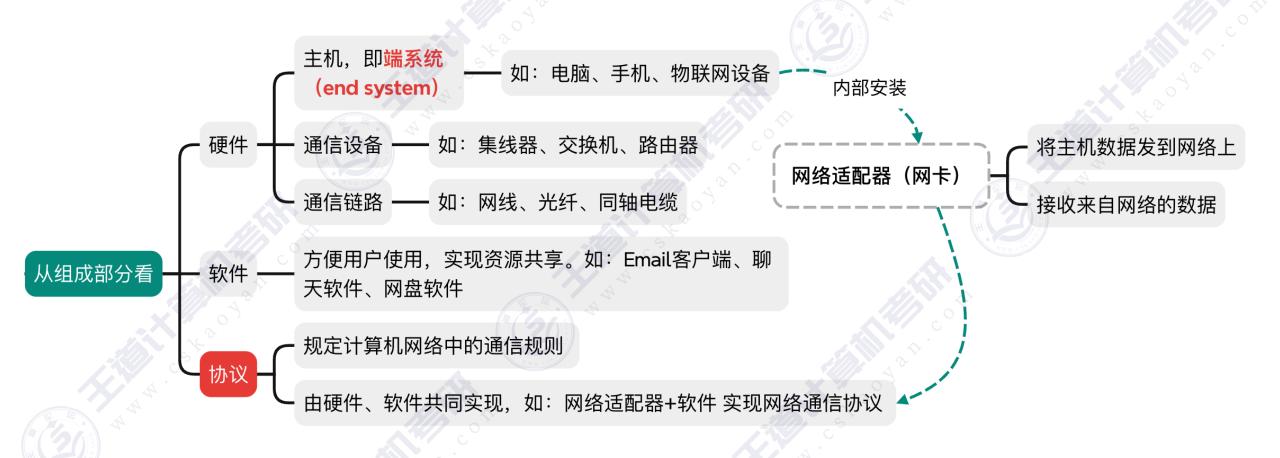
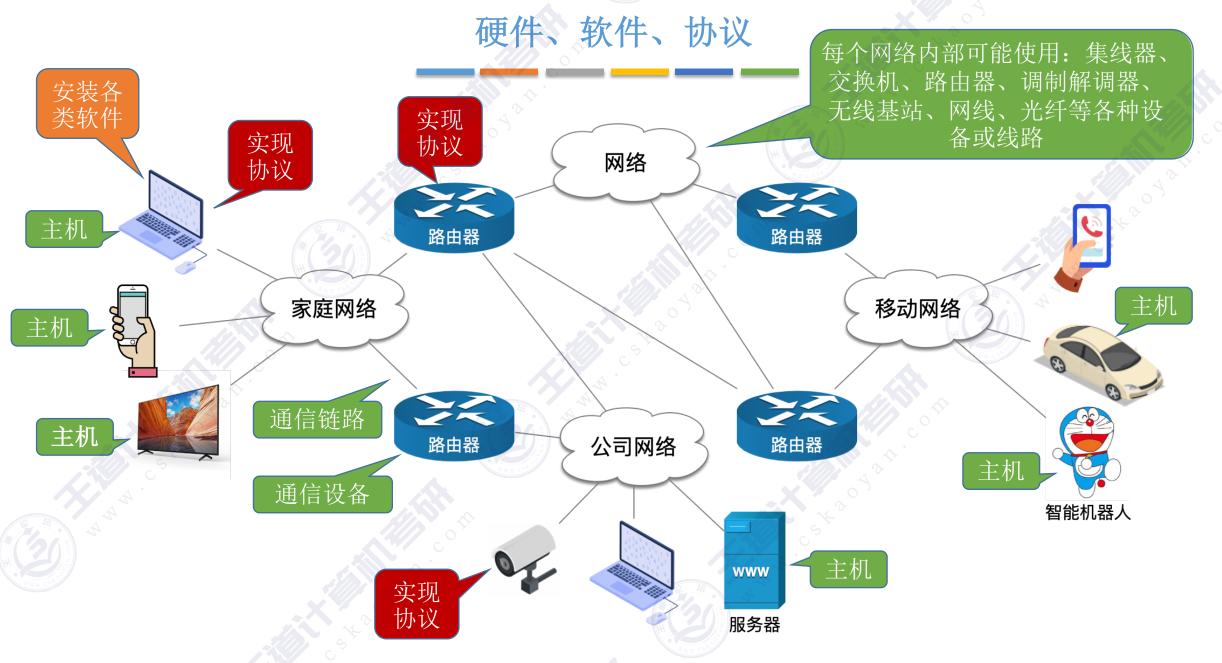


## 知识总览



### 计算机网络的组成: 从组成部分看





### 拓展: 网络适配器

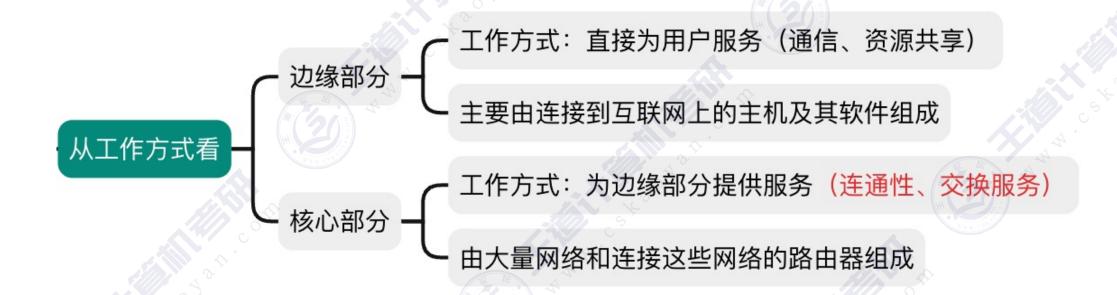






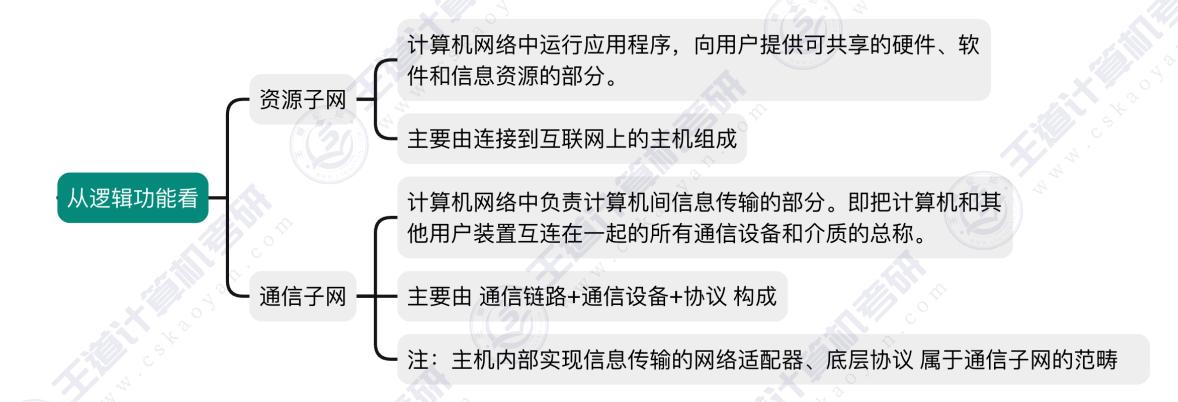


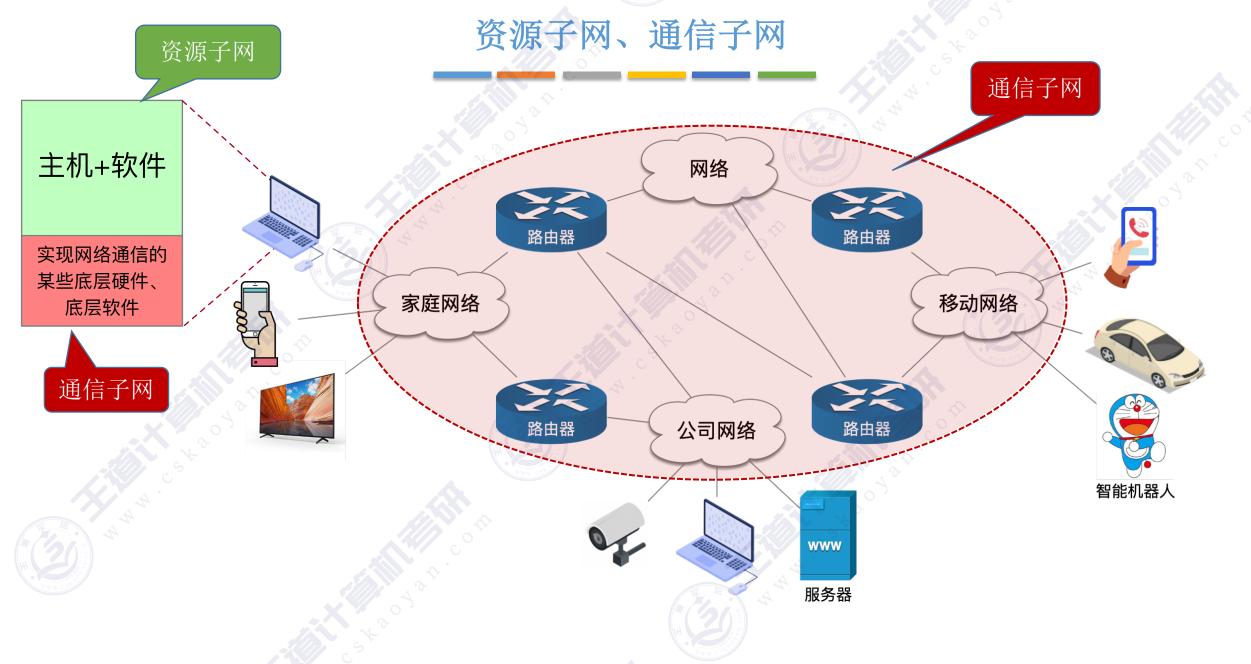
### 计算机网络的组成: 从工作方式看



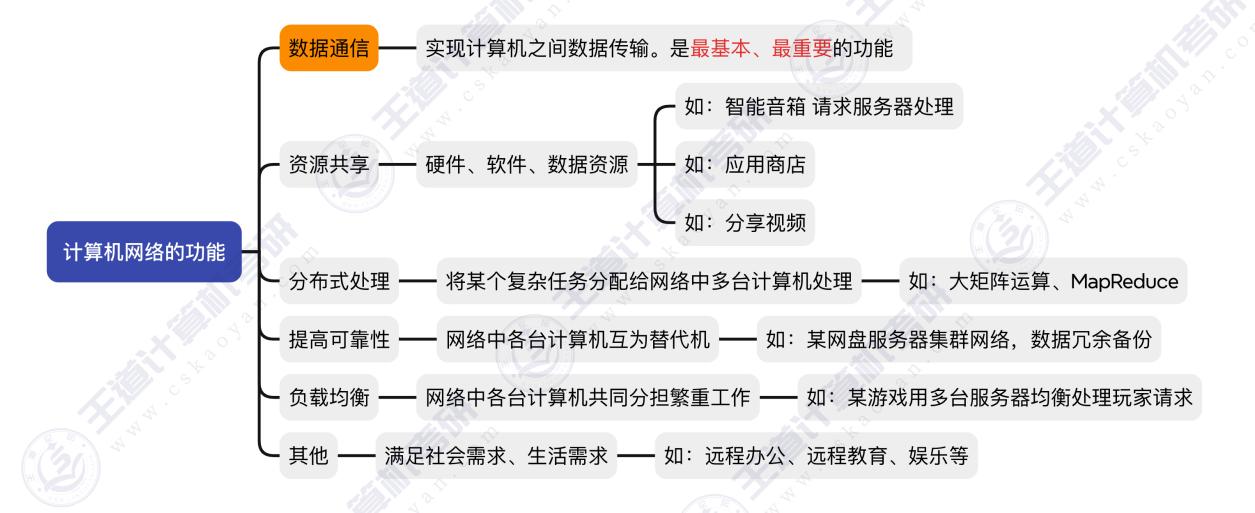
# 计算机网络的组成 核心部分 边缘部分 网络 路由器 路由器 家庭网络 移动网络 路由器 公司网络 路由器 智能机器人 www 服务器

## 计算机网络的组成: 从逻辑功能看



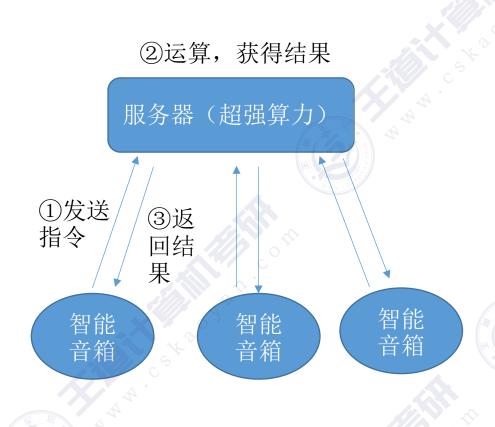


### 计算机网络的功能





## 计算机网络的功能: 资源共享



硬件资源共享









软件资源共享





## 计算机网络的功能: 分布式处理

计算 机A 计算 机C 计算 机D

将复杂任务分派给网络中的多台计算机

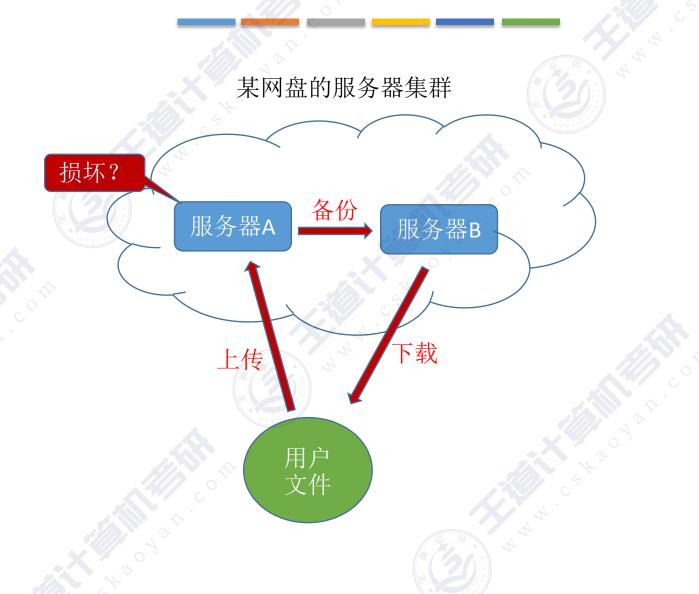
复杂任

如:矩阵乘法可以拆分为多个子任务

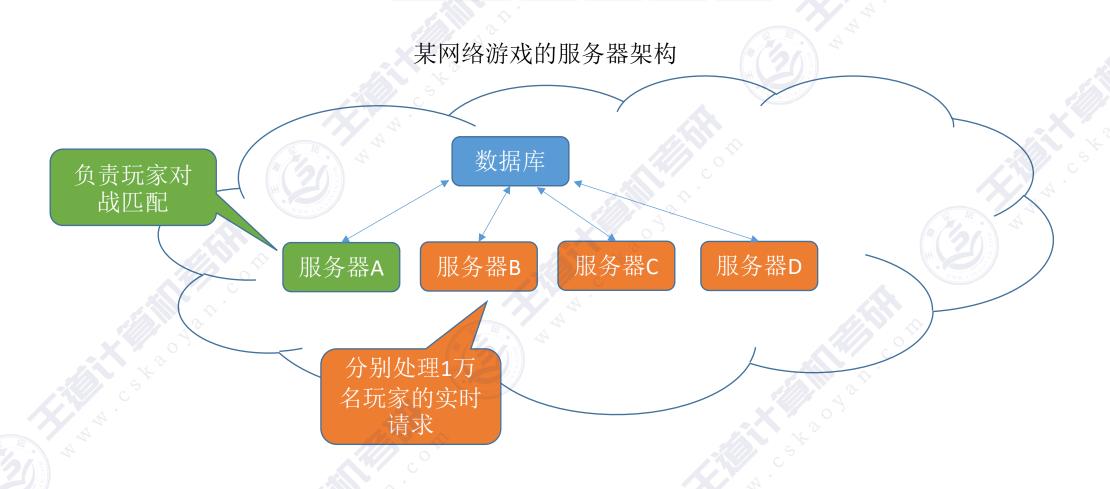
两个n行n列矩阵相乘,第i行与j列相乘相加,得到 <i,j>



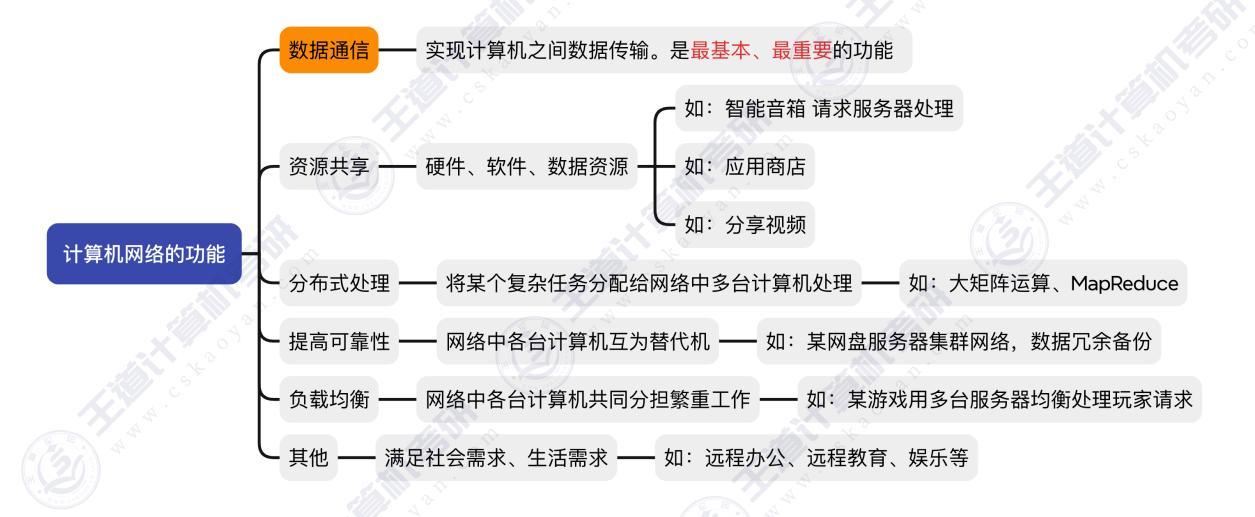
# 计算机网络的功能: 提高可靠性



# 计算机网络的功能: 负载均衡



#### 知识回顾与重要考点



#### 知识回顾与重要考点

