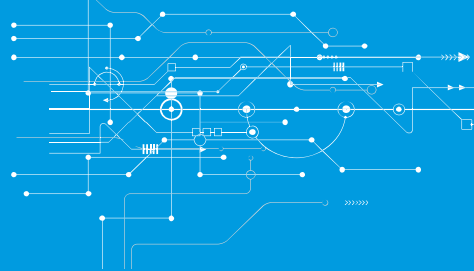




# 大学生计算与信息化素养



» 计算机网络的组成 «



# 本次课程 所讲内容

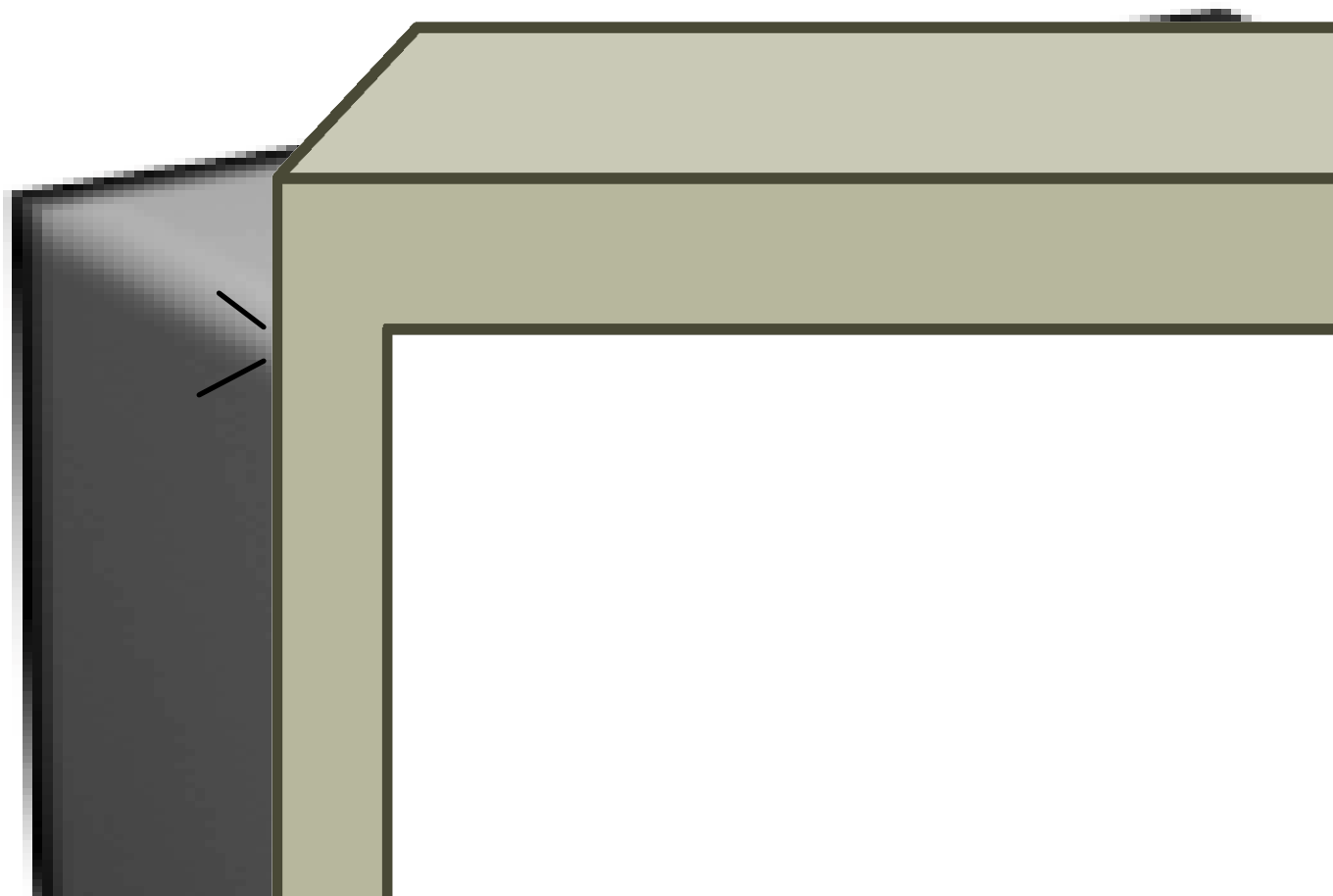


计算机网络的组成



# 计算机网络的组成

一个完整的网络由通信子网、资源子网和网络协议三大部分组成。





# 通信子网



通信子网是提供计算机之间互相传输信息的通路。

通信子网的功能是承担全网的数据传输、转接、加工和交换等通信处理工作，把信息从一台主机传输到另一台主机。

通信子网由中继器、集线器、网桥、路由器、交换机等硬件设备通过传输介质组建在一起。



资源子网是指连接在通信子网上的计算机，由计算机系统、终端、终端控制器、以及各种软件资源与信息资源组成。

作用：主要负责全网的信息处理、数据处理业务，向网络用户提供各种网络资源和网络服务，包括网络的数据处理资源和数据存储资源。