





加密和解密等任务。会话层：进行会话管理、会话同步和错误的恢复。传输层：为上层提供可靠透明的传输服务。网络层：进行通信子网中的路由选择、拥塞控制、计费信息管理等。数据链路层：完成成帧、流量控制、纠错控制和寻址。物理层：为比特流的传输提供机械特性、电气特性、规程特性和功能特性。