

6.9 小结

课后习题和问题

复习题

习题

Wireshark实验

人物专访

第7章 多媒体网络

7.1 多媒体网络应用

7.1.1 视频的性质

7.1.2 音频的性质

7.1.3 多媒体网络应用的类型

7.2 流式存储视频

7.2.1 UDP流

7.2.2 HTTP流

7.2.3 适应性流和DASH

7.2.4 内容分发网

7.2.5 学习案例：Netflix、YouTube和“看看”

7.3 IP语音

7.3.1 尽力而为服务的限制

7.3.2 在接收方消除音频的时延抖动

7.3.3 从丢包中恢复

7.3.4 学习案例：使用Skype的VoIP

7.4 实时会话式应用的协议

7.4.1 RTP

7.4.2 SIP

7.5 支持多媒体的网络

7.5.1 定制尽力而为网络

7.5.2 提供多种类型的服务

7.5.3 区分服务

7.5.4 每连接服务质量保证：资源预约和呼叫准入

7.6 小结

课后习题和问题

复习题

习题

编程作业

人物专访

第8章 计算机网络中的安全

8.1 什么是网络安全

8.2 密码学的原则

8.2.1 对称密钥密码体制

8.2.2 公开密钥加密