

北京邮电大学 2017 级信息安全专业网络安全期末考试题

1. 填空题

填空题考得比较简单基础，加上记不清具体哪些就略过。(有一个填空个人觉得有点偏，PGP 可以为邮件和__提供身份认证和加密支持。)

2. 选择题

选择题考得也比较简单基础，我记得考到了宏病毒，病毒和木马的区别。

3. 简答题(大多需要画图说明)

- 1) ARP 欺骗的原理？需要画图说明
- 2) 屏蔽子网体系架构的组成及各个组成部分的功能？需要画图
- 3) 基于异常的 IDS 的定义？检测原理？优缺点？
- 4) SSL 全称及功能？
- 5) PGP 签名+压缩（也就是身份认证功能）；接收方和发送方处理流程？为什么先签名后压缩？需要画图说明
- 6) Teardrop 攻击原理？

4. 分析题

考的社会工程学电信诈骗

第一问：常见电信诈骗及原理？

第二问：从专业角度说明电信诈骗产生的原因？

第三问：防范方式(专业技术角度)