

Information Security Engineering

2016.09.22

课程简介



Huiping Sun(孙惠平)
sunhp@ss.pku.edu.cn

教师信息

- 姓名：孙惠平
- 方向：网络和信息安全
- 兴趣：身份管理、信任管理
- 关注：智能手机认证、可用安全口令、CAPTCHA
- 邮箱：sunhp@ss.pku.edu.cn
- 主页：sunhp.org
- 地址：理科I号楼I530E（北大信息安全实验室）

课程信息

- 基本信息

- ✳️ 上课时间：每周四、上午8点半到11点半

- ✳️ 上课地点：3305

- ✳️ 助教：待定

- ✳️ 北大系统：Internet安全协议与标准 (01712560)

- ✳️ 课程主页：sunhp.org/ise2016

- 考察方式

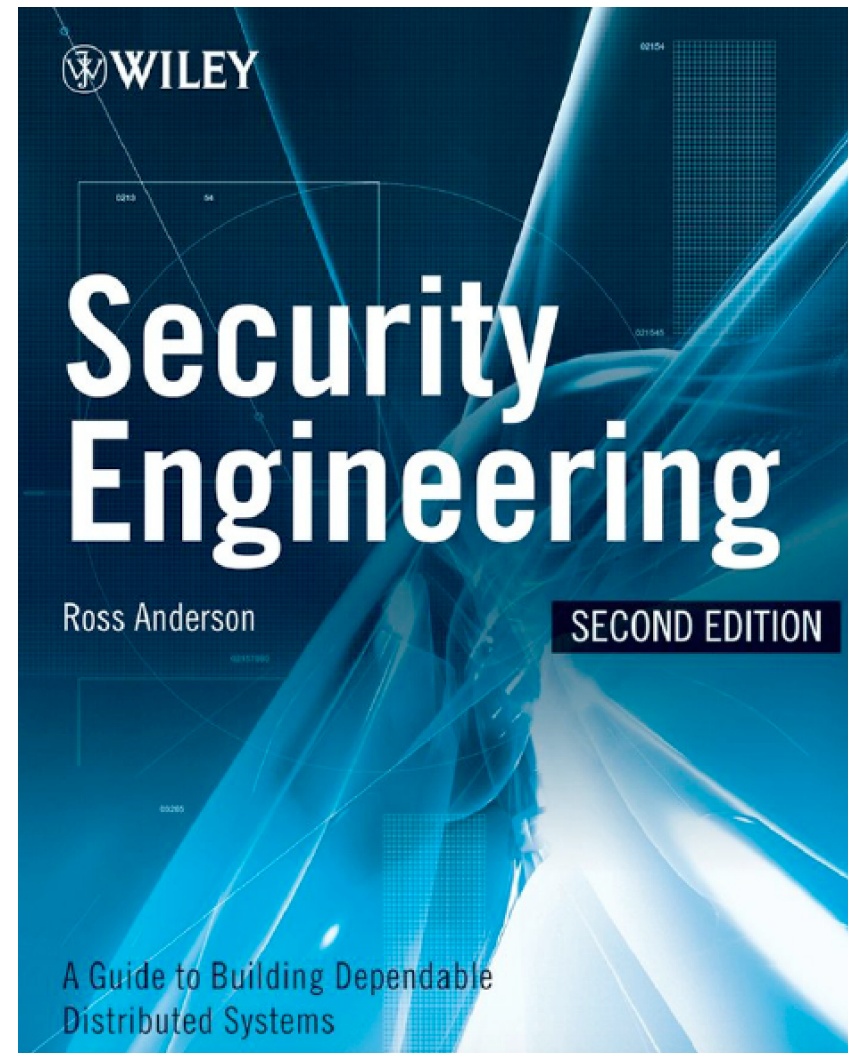
- ✳️ 平时成绩：60% (课堂报告、随堂测试、课后作业)

- ✳️ 项目成绩：40% (后续课程将介绍)

课程教材

Ross Anderson.
Security Engineering
Second Edition
Wiley. 2008

<http://www.cl.cam.ac.uk/~rja14/book.html>



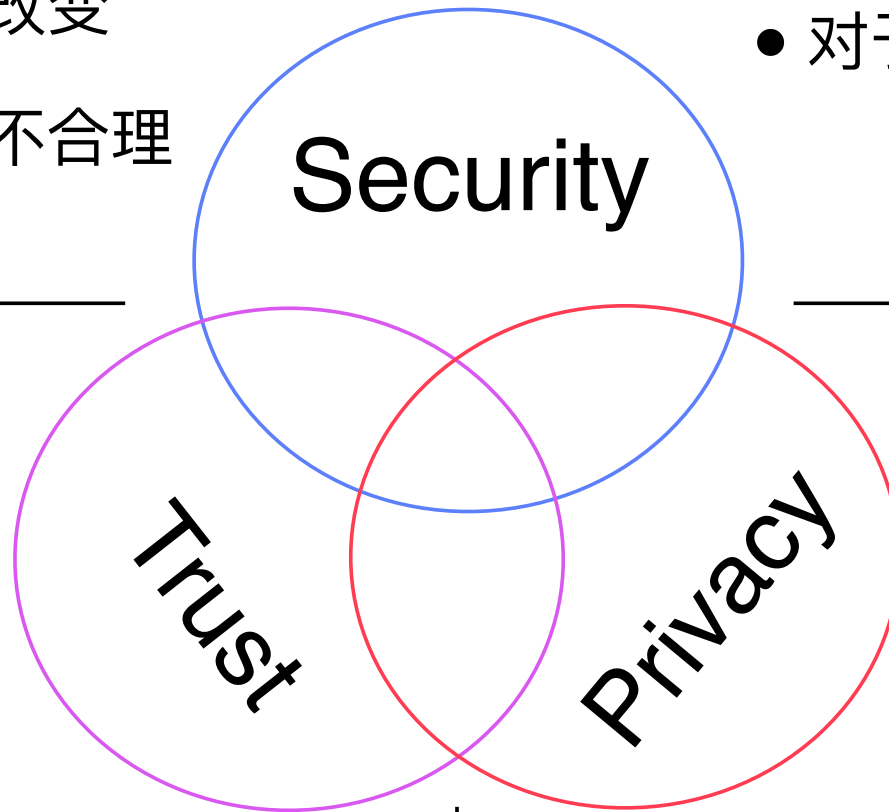
课程背景

- 安全的外延
- 应用环境的改变
- 一些假设的不合理

- TSP的冲突
- 对于人的重视不够

- 密码学
- 信息安全

- 经济学
- 心理学
- 社会学



课程内容

智能手机	社交网络	银行支付	其余	...	
口令	生物认证	验证码	物理保护	信誉	...
经济学	心理学	社会学	其余	...	
报告		项目			

谢谢!

孙惠平

sunhp@ss.pku.edu.cn