

信息系统安全

羌卫中

wzqiang@hust.edu.cn

课程安排（1）

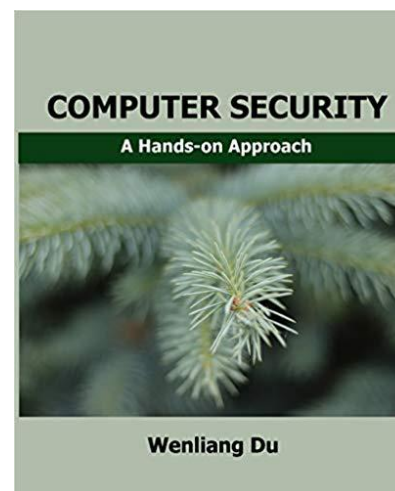
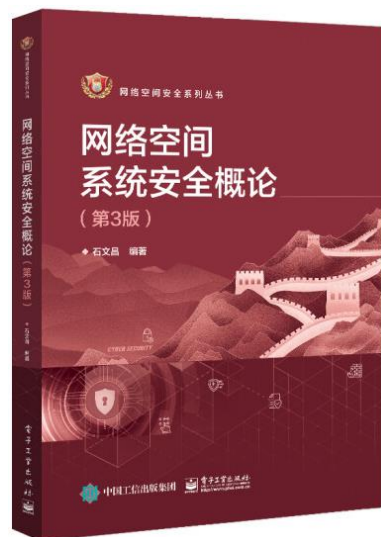
- 课程时间、地点
 - 第10-17周：周二5-6， C209
 - 第10-17周：周五5-6， C209
- 实验时间、地点
 - 第14-17周：周五9-12
- 课程平台
 - <http://wzj.hust.edu.cn/classes/50632>

课程安排（2）

- 主要参考资料:

- 信息系统安全概论（第2版），石文昌编著，电子工业出版社
- Computer Security: <http://crypto.stanford.edu/cs155/>
- Secure Software System:
<http://www.ece.cmu.edu/~ece732/>
- Security and Privacy Technologies:
<http://www.cs.cornell.edu/%7Eshmat/courses/cs6431>
- SEED Labs (Wenliang Du):
<http://www.cis.syr.edu/~wedu/seed/labs.html>
<https://www.handsonsecurity.net/labs>
- 信息系统安全实验教程，刘建伟等编著，清华大学出版社

课程安排（2）



<https://www.handsonsecurity.net/>

课程安排（3）

- 课程内容（32课时）：
 - 信息系统安全概述
 - 软件安全
 - 控制流劫持及控制流完整性
 - 竞态条件
 - 信息系统安全模型与机制
 - 信息安全模型
 - 安全体系结构

课程安排（4）

- 课程内容：
 - 典型信息系统安全
 - 操作系统安全
 - Web安全
 - 身份认证

实验安排（4）

- 实验内容（16课时）：
 - 软件安全
 - 系统安全
 - Web安全

考核安排

- 综合评分
 - 考试80%（开卷）
 - 平时20%（课堂10%+作业10%）
- 课程实验
 - 实验报告考试时提交
 - A4单面打印，小4字体，1.25倍行距
 - 封面包括：实验题目，实验人，班级，学号，日期

课程要求

- 遵守课堂纪律
 - 按时到课
 - 关闭手机和电脑
- 认真完成实验
 - 验证类实验
 - 综合类实验
- 建立课程群，踊跃交流课程内容