

信息安全对抗系统工程...

适用课程: 信息安全对抗系统工程与实践(01500999)

访问量: 392

▣ 教学内容与学时分配

▣ 考核与成绩评定

▣ 教材和参考书

教学大纲 > 教材和参考书

主要教材

1. 罗森林, 高平. 信息系统安全与对抗技术实验教程. 北京: 北京理工大学出版社, 2005.1
2. 罗森林, 高平等. 信息安全技术系统工程与实践. 内部讲义, 2009
3. 罗森林. 信息系统安全与对抗技术. 北京: 北京理工大学出版社, 2005
4. 王越, 罗森林. 信息系统与安全对抗理论. 北京: 北京理工大学出版社, 2006.1

参考文献

- [1] 殷肖川等. 网络编程与开发技术. 西安: 西安交通大学出版社, 2003
- [2] 刘真编著. 计算机病毒分析与防治. 北京: 电子工业出版社, 1997
- [3] 洪志全. 网络实用技术教程. 北京: 电子工业出版社, 1999.
- [4] 谢谦. 计算机网络实验教程. 北京: 电子工业出版社, 2000.
- [5] 刘云. 计算机网络实用教程. 北京: 清华大学出版社, 2001.
- [6] [美]Paul Phield. 中文Windows 2000 Server系统管理员手册. 北京: 机械工业出版社, 2001.
- [7] 张载鸿编. 局域网操作系统DOS高级技术分析. 北京: 国防工业出版社, 1991.
- [8] 沈永耀. 磁盘文件管理与加密原理. 北京: 希望电脑公司, 1989.
- [9] 袁忠良主编. 计算机病毒防治实用技术. 北京: 清华大学出版社, 1998
- [10] 张友生等编著. 计算机病毒与木马剖析. 北京: 科海电子出版社, 2003
- [11] [美]David Kruglinski. Programming Microsoft著. Visual C++6.0技术内幕. 北京: 北京希望电子出版社, 1999
- [12] 刘萌铭等. 计算机安全技术. 北京: 清华大学出版社, 2001.
- [13] 张红旗等. 信息网络安全. 北京: 清华大学出版社, 2002.
- [14] 张增芳等. 计算机病毒防治与安全. 广西: 广西科学技术出版社, 1998.
- [15] 肖俊良. 计算机病毒及其防治技术. 广东: 中山大学出版社, 1997.
- [16] 谭卓英. 计算机反病毒原理与应用技术基础. 中南工业大学出版社, 1997.
- [17] 牛伟等编著. 无线局域网. 北京: 人民邮电出版社, 2003
- [18] 沈庆国编著. 移动计算机通信网络. 北京: 人民邮电出版社, 1999
- [19] DWL-520+, D-LINK AirPlus 快速安装手册. 台湾: 友讯网络公司, 2002
- [20] DWL-1000AP USER'S MANUAL.. 台湾: 友讯网络公司, 2002
- [21] 刘晓辉等. 无线局域网实用方案. 上海: 浦东电子出版社, 2003.
- [22] 舒华英等. 移动互联网技术及应用. 北京: 人民邮电出版社, 2001.
- [23] 李津生. 下一代Internet网络技术. 北京: 人民邮电出版社, 2001.
- [24] 娄绍明, 纪红, 李安涛. 无线局域网标准与应用. 移动通信. 1999(4)
- [25] 黄耀军, 周云, 严国萍. 计算机红外无线互连的设计及实现. 电子技术, 2000, No.2
- [26] 范平志, 赵其刚. 无线局域网及其关键技术. 计算机应用, 1998, No.9
- [27] 钟三康. 发展中的几项热点技术及应用前景. 电信技术. 2000, No.3
- [28] 赵斌斌编著. 网络安全与黑客工具防范. 北京: 科学出版社, 2001.
- [29] 阎雪编著. 黑客就这几招. 北京: 万方数据电子出版社, 2003
- [30] 谭毓安. 网络攻击防护编码设计. 北京: 北京希望电子出版, 2002.

- [31] 凌雨欣,网络安全技术与反黑客,北京:冶金工业出版社,2000
- [32] 欧培中.Windows NT/2000/XP 常见漏洞攻击与防范实战,四川电子音像出版中心出版, 2002.
- [33] 单征等,网络漏洞攻击与防护指南,北京:中国电力出版社, 2002.
- [34] 朱清亮编著,黑客跟踪与反跟踪,北京:黑客防线编辑部, 2004
- [35] 朱清亮编著,黑客攻击实战实例,北京:黑客防线编辑部, 2003
- [36] 黑客防线编,漏洞入侵精粹,北京,黑客防线编辑部, 2003
- [37] 黑客防线编,编程解析精粹,北京:黑客防线编辑部, 2003
- [38] 卿斯汉,网络攻防技术原理与实战,北京:科学出版社,2004
- [39] 谭术编著,远程控制与攻击技术揭密,北京,黑客防线编辑部, 2003
- [40] flyingfox编著,黑客编程UP2U,北京,黑客防线编辑部, 2004
- [41] 潘志翔编著,黑客攻防编程解析,北京:机械工业出版社, 2003
- [42] 秘密客编,黑客攻防对策之木马篇,北京:清华大学出版社, 2002.
- [43] 刘渊等,因特网防火墙技术,北京:机械工业出版社, 1998
- [44] 刘尊全,刘氏高强度公开加密算法设计原理与装置,北京:清华大学出版社, 1998.
- [45] 汪小帆等,信息隐藏技术,北京:机械工业出版社, 2001.
- [46] Ingemar J. Cox (考克斯)等,数字水印,北京:电子工业出版社, 2003.
- [47] 吴国伟,操作系统实验教程/主编吴国伟,大连-大连理工大学出版社, 2007
- [48] 卓越科技,注册表与BIOS应用详解,北京-电子工业出版社, 2008
- [49] (美) Charles M. Kozierok著 陈鸣,贾永兴,宋丽华译. TCP/IP指南 卷2 应用层协议 a comprehensive, illustrated internet protocols reference. 北京-人民邮电出版社, 2008
- [50] 赵树升编著,计算机病毒分析与防治简明教程,北京-清华大学出版社, 2007
- [51] 杨立峰,陈彦平改编. 黑客入侵网页攻防修炼/德瑞工作室著. 北京-电子工业出版社, 2008
- [52] (美) James C. Foster等著 蔡勉译. 缓冲区溢出攻击,北京-清华大学出版社, 2006
- [53] 冯军,程群梅,卫欣等译. 无线网络/(美) Jim Aspinwall著. 北京-电子工业出版社, 2004
- [54] (美) Christian Barnes 等著,刘堃译. 无线网络安全防护,北京-机械工业出版社, 2003
- [55] (美) Cyrus Peikari, Seth Fogie著 周靖等译. 无线网络安全,北京-电子工业出版社, 2004
- [56] Schneier, B. (施奈尔),应用密码学:协议、算法与C源程序,北京:机械工业出版社, 2000.
- [57] 赖溪松,韩亮,张真诚,计算机密码学及其应用,北京:国防工业出版社, 2001.
- [58] 张益贞,刘滔.Visual C++实现MPEG/JPEG编解码技术,北京:人民邮电出版社, 2002.
- [59] 钟玉琢,向哲,沈洪,流媒体和视频服务器,北京:清华大学出版社, 2003.
- [60] 罗森林,信息网络安全与对抗技术[内部讲义],北京:北京理工大学, 2003.
- [61] 罗森林,高平,信息系统模型平台基础实验指导书,北京:北京理工大学, 2003.
- [62] 罗森林,高平,计算机信息系统病毒技术实验指导书,北京:北京理工大学, 2003.
- [63] 罗森林,苏京霞,信息系统安全物理隔离技术实验指导书,北京:北京理工大学, 2003.
- [64] 罗森林,高平,信息系统防火墙技术实验指导书,北京:北京理工大学, 2003.
- [65] 罗森林,高平,无线信息系统安全技术实验指导书,北京:北京理工大学, 2003.
- [66] 罗森林,高平,信息系统攻防技术实验指导书,北京:北京理工大学, 2003.
- [67] 王娜等,“5432战略”:国家信息安全保障体系框架研究,通信学报, 2004, 25(7): 1-9
- [68] 杨义先等,网络信息安全与保密,北京:北京邮电大学出版社, 1999.
- [69] 李海泉等,计算机系统安全技术,北京:人民邮电出版社, 2001.
- [70] 张红旗等,信息网络安全,北京:清华大学出版社, 2002.
- [71] 王锐等译,网络最高安全技术指南,北京:机械工业出版社, 1998.
- [72] 戴宗坤等,信息系统安全,金城出版社, 2000.
- [73] 聂元铭等,网络信息安全技术,科学出版社, 2001.
- [74] 常晓波,杨剑峰译,安全体系结构的设计、部署与操作,北京:清华大学出版社, 2003.
- [75] 周学广,刘艺,信息安全学,北京:机械工业出版社, 2003.

- [76] 卿斯汉等. 入侵检测技术研究综述. 通信学报, 2004, 25(7): 19-29
- [77] 刘欣然. 网络攻击分类技术综述. 通信学报, 2004, 25(7): 30-36
- [78] 陈训逊等. 一个网络信息内容安全的新领域-网络信息渗透检测技术. 2004, 25(7):
- [79] 欧培中等. 常见漏洞攻击与防范曝战. 成都: 四川电子音像出版中心出版, 2002.
- [80] 向尢, 曹元大. 基于攻击分类的攻击树生成算法研究[J]. 北京理工大学学报, 2003, 23(3): 340-344.
- [81] 王晓程, 刘恩德, 谢小权. 攻击分类研究与分布式网络入侵检测系统[J]. 计算机研究所发展, 2001, 38(6): 727-734.
- [82] 吴秋新等. 信息隐藏技术—隐写术与数字水印. 北京: 人民邮电出版社, 2001.
- [83] 注小凡等. 信息隐藏技术方法与应用. 北京: 机械工业出版社, 2001.
- [84] 黄月江等. 信息安全与保密—现代战争的信息卫士. 北京: 国防工业出版社, 1999.
- [85] 卿斯汉. 密码学与计算机网络安全. 北京: 清华大学出版社, 2001.
- [86] 戴宗坤等. VPN与网络安全. 北京: 电子工业出版社, 2002.
- [87] 韩东海. 入侵检测系统曝例剖析. 北京: 清华大学出版社, 2002.
- [88] 凌雨欣. 网络安全技术与反黑客. 北京: 冶金工业出版社, 2001.
- [89] 赵中强等. 信息战与反信息战怎样打. 中国青年出版社, 2001.
- [90] 沈伟光. 第三次世界大战: 全面信息战. 新华出版社, 2000.
- [91] 杨义先等. 信息安全新技术. 北京邮电出版社, 2002.
- [92] 熊华, 郭世泽, 吕慧勤等. 网络安全取证与密罐. 北京: 人民邮电出版社, 2003.
- [93] 常建平. 网络安全与计算机犯罪. 北京: 中国人民公安大学出版社, 2002.
- [94] 公安部计算机管理监察司编著. 计算机信息系统安全管理与法规相关基础知识, 群众出版社, 1998.
- [95] 刘希良等译. 反计算机犯罪. 北京: 电子工业出版社, 1999.
- [96] 张越今. 网络安全与计算机犯罪勘查技术学. 北京: 清华大学出版社, 2003
- [97] 皮勇. 网络安全立法的发展趋势及存在的问题. 信息网络安全, 2004.10
- [98] 冯登国等. 信息安全风险分析综述. 通信学报, 2004, 25(7): 10-18
- [99] 中国信息安全产品测评认证中心. 信息安全标准与法律法规. 北京: 人民邮电出版社, 2003.