

《网络安全：输不起的互联网战争》

图书基本信息

书名：《网络安全：输不起的互联网战争》

13位ISBN编号：9787121257831

出版时间：2015-7-1

作者：P.W. Singer , Allan Friedman

页数：320

译者：中国信息通信研究院

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《网络安全：输不起的互联网战争》

内容概要

《网络安全：输不起的互联网战争》

作者简介

书籍目录

- 为什么要写这样一本关于网络安全和网络战争的书？ // XI
- 为什么会出现网络安全知识的差距？为何这个问题如此重要？ // XIV
- 怎么写这本书和希望达到什么效果？ // XIX
- 第一部分 网络是如何运行的
- 万维网是什么？网络空间的定义 // 002
- 网络是如何产生的？互联网简史 // 005
- 互联网究竟是如何运行的？ // 009
- 在互联网上，怎么知道你是不是一只狗？身份识别和认证 // 019
- 到底什么是“安全”？ // 023
- 威胁是什么？ // 026
- 网络钓鱼：什么是漏洞？ // 029
- 我们在网络空间如何互相信任？ // 036
- 焦点关注：在维基解密中发生了什么？ // 041
- 什么是高级持续性威胁（APT）？ // 046
- 我们如何抵御坏人？计算机防御的基础知识 // 051
- 最薄弱的环节是什么？人为因素 // 056
- 第二部分 重要性
- 网络攻击的含义是什么？论术语和框架的重要性 // 060
- 充满悬疑色彩？攻击行为的归属问题 // 065
- 黑客主义 // 070
- 关注焦点：谁是匿名的？ // 075
- 真实的“未来犯罪”：什么是网络犯罪？ // 079
- Shady RAT 和网络间谍：什么是网络间谍？ // 087
- 我们有必要对网络恐怖活动感到恐慌吗？ // 091
- 恐怖分子究竟是如何利用互联网的？ // 094
- 网络反恐？ // 098
- 安全危机还是人权问题？外交政策与互联网 // 102
- 聚焦：什么是 Tor？这头“洋葱”好在哪？ // 104
- 谁是爱国主义黑客？ // 107
- 焦点：什么是震网病毒？ // 110
- 震网病毒教会了我们什么？网络武器的道德问题 // 114
- “网络战，0 和 1 如何产生战争效应？”定义网络战争黑客 // 116
- “战争能以其他名义进行吗？”网络战争的合法性问题 // 118
- 网络战争的真面目，计算机网络战 // 122
- 聚焦：什么是美国的军事网络战？ // 129
- 聚焦：中国如何看待网络战？ // 133
- 网络战时代的威慑究竟是什么？ // 137
- 为什么网络风险难以评估？ // 140
- 在网络安全世界，弱者和强者到底谁更强势？ // 142
- 进攻和防御谁更占优？ // 143
- 一种新的军备竞赛：网络战扩散的危害 // 147
- 第三部分 我们能做些什么
- 不要上当：我们为什么不能建立一个全新的、更加安全的互联网？ // 158
- 重新思考安全：什么是恢复能力，为什么它如此重要？ // 161
- 问题重构（解决方案）：源自公共医疗的启示 // 165
- 以史为鉴：关于网络安全，海盗能教会我们什么？ // 169
- 保护互联网的全球治理：国际组织的职责何在？ // 173

《网络安全：输不起的互联网战争》

嫁接法律：我们是否需要网络空间条约？ // 177
了解互联网存在的局限性：为什么政府不能接管互联网？ // 185
重新考虑政府的作用：我们如何才能更好协调应对网络安全问题？ // 189
将网络安全作为公私问题来解决：我们如何更好地协作防御？ // 196
演习的好处：我们如何才能为网络事件做好准备？ // 203
建立网络安全激励机制：为什么我要做你想让我做的？ // 209
学会分享：我们如何更好地分享信息？ // 215
要求披露：信息公开的作用是什么？ // 221
“积极”承担责任：我们如何制定安全问责制？ // 225
发掘 IT 人才：我们如何解决网民的问题？ // 230
做自己的事：如何保护自己（和互联网）？ // 235
结论
网络安全未来的发展方向 // 244
我们最后还需要知道什么？ // 251

《网络安全：输不起的互联网战争》

精彩短评

1、T_T

2、很好的网络安全入门读物，避免了枯燥和空泛，阐明了网络安全的政策和社会意义，值得计算机专业和政策研究者阅读。如果有可能最好还是看英文原版。本书翻译很多地方不够专业，源自译者缺乏对政治学、社会学的知识训练；审稿也存在问题，段落有地方重复出现两种不同翻译；尽管书附上了原版的文后注释，但文中的却被删除了（或没花心思去加），中国出版经常性的败笔。

3、在三联书店通宵翻了遍，次日又读了几个章节。算是不错的一本书，网战历史上（如果能称之为历史）的一些重大事件如爱沙尼亚事件、震网等都做了介绍，基本概念如apt\ddos自然也是少不了了。行文也注意启发，很多定义如网络有无主权？主权应由政府还是市场主导？网络攻击是否可以视为侵略？等等。以美国为坐标，但是仍然很重视中国的地位，一是因为影响力确实在那里，二因中国是网络大国（无论是互联网产业还是网络攻击）。移动物联网、物联网、大数据、云存储这一块还是少了一些。总之，网络安全是个棘手的问题。

4、还行。扯的略宽。

《网络安全：输不起的互联网战争》

精彩书评

1、内容比较适合入门的从业者（就像我）宽泛地去了解网络安全的各个领域。本来我也是抱着这种预期来读的，但翻译实在太差，有些内容翻译出来的不知道是什么意思，翻译出来的中文至少应该读一下吧；有明显的一段相同内容不同的两段翻译重复，这是两个翻译没对好段落吗？文中欠缺主语、宾语的情况更是比比皆是，审校稿的都是干什么去了？给两星是冲作者和内容，出版社和翻译实在是差的无话可说。感觉到作者力求的简单浅显地说明网络安全相关的知识的初心，被烂的翻译和懒的出版社糟蹋啦。

2、书的内容和出版时机都不错，很符合当前我们国家对互联网以及互联网安全重视的这个主旋律。互联网安全的确应该提升到国家战略高度。但是翻译太糟糕了。很多章节就跟拿google翻译出来差不多，可读性极差。怀疑是研究院一堆实习生分工拼凑的翻译稿吧。

《网络安全：输不起的互联网战争》

章节试读

1、《网络安全：输不起的互联网战争》的笔记-1

趋势像马一样，骑着它才更容易找到未来的发展方向。——未来学家 奈斯比特

网络安全对中美尤其重要，他们经常有不同的网络安全愿景，对互联网和世界政治的未来至关重要。捕风捉影的渲染中国威胁论，更使我们看清美国关于网络安全的价值观和战略意图。

没有任何问题能像网络安全问题一样得到如此之快的重视。当然也没有任何问题像网络安全问题一样让人们知之甚少。——辛格 弗里德曼

Cybersecurity

《网络安全：输不起的互联网战争》

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:www.tushu000.com