

# 硬件安全攻防大揭秘



[硬件安全攻防大揭秘 下载链接1](#)

著者:360UnicornTeam

出版者:电子工业出版社

出版时间:2017-2-1

装帧:平装

isbn:9787121305917

《硬件安全攻防大揭秘》是一本硬件安全攻防方面的综合性书籍。前三章介绍了硬件安全研究的基本概念、常用的设备工具及常见的硬件接口，并讲述了通过这些接口获取数据的方法及防御手段。第4章到第6章介绍了市面上常见的硬件安全攻击技术原理和防御思路，第7章介绍了硬件设计软件的使用，第8章讲述了硬件生产加工的过程方法和注意事项，第9章讲述了如何亲手设计制作一款符合自己需求的专属安全硬件。

《硬件安全攻防大揭秘》适合对硬件安全有兴趣的读者及硬件设计人员阅读。

## 作者介绍:

### 360UnicornTeam

专注于使用无线电技术的所有领域的信息安全相关研究，任何使用无线电通信技术的产品，小到射频卡、遥控钥匙，大到无线医疗设备、交通信号灯、智能汽车、卫星通信...团队都会去研究其安全风险，并将形成研究及风险评估报告提供给相关企业、机构及政府部门来加固和阻止未知安全隐患。

杨卿，360独角兽安全团队（UnicornTeam）、360天巡企业安全产品负责人。国内地铁无线网（Wireless）与公交卡（NFC）安全漏洞的发现及报告者。2015年315晚会WiFi安全环节的“网络安全工程师”及后台技术负责人。美国DEFCON黑客大会、加拿大CanSecWest、韩国POC、中国XCON、ISC等安全峰会演讲者。

### 简云定，360UnicornTeam

硬件组负责人，高级硬件安全架构师，硬件设计安全、无线安全等领域专家，BlackHat黑帽大会演讲者，SyScan360安全大会历届电子胸卡设计者，天巡传感器第一代设计者。

### 目录: 第1章 基本概念

第2章 电子电路硬件基础常识

第3章 硬件常用的接口和分析工具

第4章 常见的智能硬件与无人机

第5章 键盘侦听和USB安全

第6章 RFID、SIM和汽车安全

第7章 硬件设计软件EAGLE

第8章 硬件加工生产指南

第9章 打造专属硬件工具

后记

· · · · · (收起)

[硬件安全攻防大揭秘 下载链接1](#)

## 标签

安全

硬件安全

硬件

黑客

计算机

## 渗透测试

## 评论

从IC卡到无人机，智能硬件的安全问题日益突出。书中介绍了一些攻击方法，但缺乏系统的防御理论。

### 科普读物

算是了解一下吧，协议标准之类还是写得很清楚的

这书对于大学只学过模电，数电，数字通信原理并且已经忘完了的人来说内容实在太硬，已经消化不良了。

这样说，在国内专门写此类的书好像也就是360下属几个团队了。一本是这个，另一本是无线安全。这两本书好就好在看的出写书的团队是真真摆弄过书中提到的设备的。但你也不要认为看过此书就可hack什么了。他只是简单地科普一下。

### [硬件安全攻防大揭秘](#) [下载链接1](#)

## 书评

### [硬件安全攻防大揭秘](#) [下载链接1](#)