

《硬件安全攻防大揭秘》

图书基本信息

书名：《硬件安全攻防大揭秘》

13位ISBN编号：9787121305917

出版时间：2017-2-1

作者：360UnicornTeam,杨卿,简云定

页数：480

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.tushu111.com

《硬件安全攻防大揭秘》

内容概要

《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。

《硬件安全攻防大揭秘》

作者简介

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。

《硬件安全攻防大揭秘》

书籍目录

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

《硬件安全攻防大揭秘》

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.tushu111.com