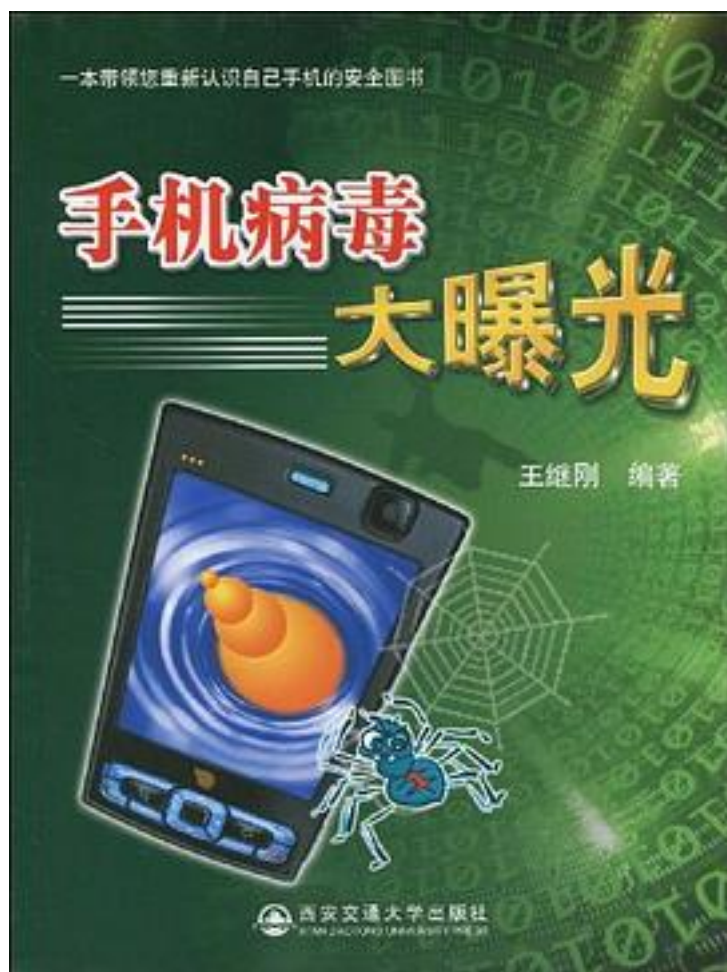


手机病毒大曝光



[手机病毒大曝光_下载链接1](#)

著者:王继刚

出版者:西安交大

出版时间:1970-1

装帧:

isbn:9787560532202

《手机病毒大曝光》内容简介：无论是基于传统语音网络的手机，还是现在正在推广使用的3G可视化网络手机，手机在每一个人的口袋中都保存了大量的用户个人信息。

作者介绍:

目录: 基础篇第1章 走近手机病毒 1.1 手机病毒的出现 1.2 定义手机病毒 1.3 手机病毒的运行原理 1.4 手机病毒的特点 1.4.1 体积小、功能专一 1.4.2 多种传播方式 1.4.3 基于无线网络的灵活性 1.5 手机中毒的一般表现 1.5.1 系统反应缓慢 1.5.2 莫名的短信或者彩信消息 1.5.3 自动联网 1.5.4 通话质量下降或者延迟 1.5.5 耗电量增加 1.6 手机病毒的危害 1.6.1 直接性破坏 1.6.2 剧增的话费 1.6.3 窃密与监听 1.6.4 欺骗与敲诈 1.7 手机病毒大事记 1.8 手机病毒的发展趋势 1.8.1 多样化 1.8.2 隐蔽化 1.8.3 底层化 1.8.4 顽固化 1.8.5 反杀毒化第2章 手机结构的基本知识 2.1 嵌入式系统与嵌入式操作系统的概念 2.2 智能与非智能手机 2.3 ROM与RAM 2.4 SMS与MMS 2.5 红外与蓝牙 2.6 CMNET与CMWAP 2.7 智能手机系统 2.7.1 Symbian 2.7.2 Windows Mobile 2.7.3 Linux 2.7.4 线程与任务 认识篇第3章 手机缺陷与病毒攻击 3.1 手机系统性缺陷的概念 3.2 实例分析: 短消息死锁漏洞 3.2.1 漏洞细节分析 3.2.2 漏洞利用过程 3.2.3 防范该漏洞攻击的方法 3.3 手机功能性缺陷的概念第4章 可怕的手机木马 4.1 “木马”的来源 4.2 木马病毒的危害性 4.2.1 远程窃密 4.2.2 通话监听 4.2.3 信息截获 4.2.4 伪造欺骗 4.3 手机木马实现原理 4.3.1 自启动式的激活方式 4.3.2 自身隐藏技术 4.3.3 后台运行的实现 4.3.4 控制命令的接收 4.3.5 命令执行过程 4.3.6 结果回馈 4.4 实例分析: 多种手机木马病毒的识别与清除 4.4.1 flocker手机木马病毒 4.4.2 Pbbstealer手机木马病毒 4.4.3 Commwarrior手机木马病毒 4.4.4 Cardtrap手机木马病毒 4.4.5 RommWar手机木马病毒 4.4.6 Doomboot.A手机木马病毒 4.5 手机木马的基本识别手段第5章 随网蔓延的蠕虫病毒 5.1 什么是蠕虫病毒 5.2 手机蠕虫病毒的出现背景 5.2.1 蓝牙技术的不可靠性 5.2.2 蠕虫病毒传播 5.3 第一个手机蠕虫病毒——“卡波尔” 5.3.1 病毒的发作现象 5.3.2 病毒的处理方法 5.4 Mabir蠕虫病毒简介 5.5 Skulls系列病毒简介 5.6 实例分析: 手机蠕虫病毒的基本原理 5.6.1 背景介绍 5.6.2 编写蠕虫的工具及使用 5.6.3 Symbian应用程序初始化过程 5.6.4 源代码讲解 5.6.5 病毒清除的基本方法第6章 危险的刷机与手机升级 6.1 刷机的概念 6.2 刷机带来的隐患 6.3 手机系统升级的概念 6.4 升级出来的隐患 6.5 实例分析: 手机刷机实验 6.5.1 实验工具 6.5.2 实验过程第7章 绵里藏针的捆绑型手机病毒 7.1 什么是文件捆绑 7.2 SIS格式的初步认识 7.3 拆解SIS文件 7.4 SIS捆绑病毒的基本实现 7.5 捆绑型病毒的特点及危害 7.6 捆绑型病毒的识别与防范第8章 手机流氓软件的出现 8.1 流氓软件背景介绍 8.2 流氓软件的分类及其恶意行径 8.3 流氓软件的危害 8.4 实例分析: 一个典型的流氓软件分析 8.4.1 流氓软件感染过程 8.4.2 流氓软件清除方法第9章 手机上的Rootkit 9.1 Rootkit技术 9.2 文件隐藏 9.3 任务/线程隐藏 9.4 驱动层次的Rootkit 9.5 躲藏在硬件中的恶魔 9.6 手机Rootkit未来发展趋势分析 防范篇第10章 发现手机病毒的方法 10.1 手机自启动方式检查 10.2 手机文件系统检查 10.3 手机运行任务检查 10.4 手机联网检查 10.5 手机功能检查第11章 手机病毒的逆向分析 11.1 逆向工程技术简介 11.2 ARM汇编语言 11.2.1 ARM公司与ARM式嵌入式系统 11.2.2 ARM编程模型 11.2.3 ARM体系结构的存储器格式 11.2.4 ARM状态下的寄存器使用 11.2.5 ARM指令体系与寻址方式 11.3 IDA Pro 11.4 对卡波尔病毒的逆向分析第12章 主流手机反病毒软件介绍 12.1 F-Secure 12.2 卡巴斯基杀毒软件 12.3 Symantec手机杀毒软件 12.4 麦咖啡手机杀毒 12.5 小红伞AntiVirMobile 12.6 BitDefender Mobile Security 12.7 网秦手机杀毒软件 12.8 瑞星杀毒软件 12.9 金山毒霸手机版 12.10 江民杀毒软件 12.11 光华手机杀毒软件 12.12 手机杀毒软件的弊端
• • • • • (收起)

[手机病毒大曝光_下载链接1](#)

标签

计算机

技术

陈旧

病毒

手机

安全

评论

[手机病毒大曝光_下载链接1](#)

书评

[手机病毒大曝光_下载链接1](#)