

## <<计算机病毒分析与防范大全>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机病毒分析与防范大全>>

13位ISBN编号：9787121132469

10位ISBN编号：712113246X

出版时间：2011-5

出版时间：电子工业出版社

作者：王建锋

页数：556

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：<http://www.tushu007.com>

## <<计算机病毒分析与防范大全>>

### 内容概要

王建锋编著的《计算机病毒分析与防范大全(第3版)》是作者在信息安全领域多年经验的总结和提炼。

本书从计算机病毒的定义及特征开始，将目前发现的所有计算机病毒加以分类，总结出每一类病毒的共性和特征，提出具有针对性的防范建议，以便普通读者揭开病毒的神秘面纱，构建自己的防范体系。

《计算机病毒分析与防范大全(第3版)》适合计算机安全领域的从业者及爱好者阅读，对计算机普通用户更深入地了解计算机病毒也有莫大的帮助。

# <<计算机病毒分析与防范大全>>

## 书籍目录

### 第一篇 认识计算机病毒

#### 第1章 什么是计算机病毒

- 1.1 计算机病毒的定义
- 1.2 计算机病毒的特征
- 1.3 计算机病毒的结构
  - 1.3.1 计算机病毒的程序结构
  - 1.3.2 计算机病毒的存储结构
- 1.4 计算机病毒的分类及命名
  - 1.4.1 根据寄生的数据存储方式划分
  - 1.4.2 根据感染文件类型划分
  - 1.4.3 根据传播途径分类
  - 1.4.4 列举几种具有代表性的病毒类型
- 1.5 计算机病毒的命名规则
- 1.6 计算机病毒的入侵方式
- 1.7 计算机病毒的生命周期
- 1.8 计算机病毒的传播

#### 第2章 计算机病毒发展史

- 2.1 计算机病毒的起源及其发展过程
- 2.2 计算机病毒大事记
- 2.3 计算机病毒的发展趋势
  - 2.3.1 智能化
  - 2.3.2 人性化
  - 2.3.3 隐蔽化
  - 2.3.4 多样化
  - 2.3.5 专用病毒生成工具的出现
  - 2.3.6 攻击反病毒软件
  - 2.3.7 病毒的互联网化

#### 第3章 计算机病毒的危害

- 3.1 计算机病毒编制者的目的
  - 3.1.1 恶作剧（开玩笑）
  - 3.1.2 报复心理
  - 3.1.3 保护版权
  - 3.1.4 娱乐需要
  - 3.1.5 政治或军事目的
  - 3.1.6 获取经济利益
- 3.2 计算机病毒对计算机应用的影响
  - 3.2.1 破坏数据
  - 3.2.2 占用磁盘存储空间
  - 3.2.3 抢占系统资源
  - 3.2.4 影响计算机运行速度
  - 3.2.5 计算机病毒错误与不可预见的危害
  - 3.2.6 计算机病毒的兼容性对系统运行的影响
  - 3.2.7 计算机病毒给用户造成严重的心理压力
  - 3.2.8 计算机病毒对计算机用户隐私信息的威胁
- 3.3 计算机病毒造成的社会危害

## <<计算机病毒分析与防范大全>>

### 3.4 计算机病毒在国家安全上的影响

#### 3.4.1 直面军事信息安全的挑战

#### 3.4.2 高度依赖信息系统的美军青睐计算机病毒武器

#### 3.4.3 防患未然要从细节做起

.....

### 第二篇 计算机病毒分析

#### 第4章 追根溯源——传统计算机病毒概述

#### 第5章 互联网时代的瘟疫——蠕虫病毒

#### 第6章 隐藏的危机——木马病毒分析

#### 第7章 网页冲浪的暗流——网页脚本病毒分析

#### 第8章 不要和陌生人说话——即时通信病毒分析

#### 第9章 无孔不入——系统漏洞攻击病毒分析

#### 第10章 病毒发展的新阶段——移动通信病毒分析

#### 第11章 防人之心不可无——网络钓鱼概述

#### 第12章 强买强卖——流氓软件概述

#### 第13章 其他操作系统病毒

### 第三篇 反病毒技术

#### 第14章 反病毒技术发展趋势

#### 第15章 基础知?——常见文件格式

#### 第16章 搭建病毒分析实验室

#### 第17章 计算机病毒惯用技术解密

#### 第18章 捕捉计算机病毒

#### 第19章 典型病毒的源代码分析

#### 第20章 反病毒技术剖析

### 第四篇 反病毒产品及解决方案

#### 第21章 “云安全”在反病毒领域的应用

#### 第22章 中国反病毒产业发展概述

#### 第23章 主流反病毒产品特点介绍

#### 第24章 反病毒安全体系的建立

### 附录a 计算机安全法规

### 附录b 新病毒处理流程

### 附录c 常用文件后缀名列表

<<计算机病毒分析与防范大全>>

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:<http://www.tushu007.com>