

软件安全测试艺术



[软件安全测试艺术 下载链接1](#)

著者:威斯波尔

出版者:机械工业

出版时间:2007-8

装帧:

isbn:9787111219736

本书深入讲解软件安全方面最新的实用技术，用于在破坏之前预防并识别软件的安全问题。

本书作者具有近十年应用和渗透测试方面的经验，从简单的“验证”性测试方法讲起，进而介绍先发制人的“攻击”性测试方法。作者首先系统地回顾了软件中出现的设计和编码方面的安全漏洞，并提供了避免出现这些安全漏洞的实用指导。然后，向读者展示了定制用户化软件调试工具的方法，用以对任何程序的各个方面独立地进行测试，之后对结果进行分析，从而识别可被利用的安全漏洞。

主要内容

- 如何从软件攻击者的角度来思考从而增强防御策略。
- 兼顾成本效益，将安全测试整合到软件开发生命周期。
- 基于最高风险领域，使用威胁模型来排定测试的优先顺序。
- 构建用于进行白盒测试、灰盒测试和黑盒测试的软件测试实验。
- 针对每个测试工程，选用恰当的工具。
- 执行当前主要的软件攻击，从故障注入到缓冲区溢出。
- 哪些缺陷在现实世界中最可能被攻击者利用。

本书是每一个负责软件安全的技术人员必备的读物：无论是测试人员、QA专家、安全从业者、开发人员，还是其他相关的人员。对于IT管理人员，本书提供了经实践检验的行动计划，用于实现有效安全测试或加强现有测试流程。

作者介绍:

目录:

[软件安全测试艺术_下载链接1](#)

标签

软件安全

软件安全测试艺术

软件测试

软件工程

计算机

软件安全测试

安全

Test

评论

要系统学习测试，这书还不错

软件安全测试质量保证以及基础介绍，入门级书籍。

[软件安全测试艺术_下载链接1](#)

书评

[软件安全测试艺术_下载链接1](#)