

<<信息安全原理与技术>>

图书基本信息

书名：<<信息安全原理与技术>>

13位ISBN编号：9787302313007

10位ISBN编号：7302313008

出版时间：郭亚军、宋建华、李莉、董慧慧 清华大学出版社 (2013-05出版)

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>

<<信息安全原理与技术>>

书籍目录

第1章 引言 1.1 安全攻击 1.2 安全机制 1.3 安全目标与安全需求 1.4 安全服务模型 1.4.1 支撑服务 1.4.2 预防服务 1.4.3 检测与恢复服务 1.5 安全目标、安全需求、安全服务和安全机制之间的关系 1.6 网络安全模型 1.7 网络安全协议 1.8 关键术语 1.9 习题1第2章 数学基础第3章 对称密码技术第4章 公钥密码技术第5章 消息认证与数字签名第6章 身份认证与访问控制第7章 网络安全协议第8章 公钥基础设施第9章 防火墙第10章 入侵检测第11章 恶意代码第12章 无线网络安全参考文献

<<信息安全原理与技术>>

编辑推荐

信息安全涉及的知识面很广，郭亚军、宋建华、李莉、董慧慧编著的《信息安全原理与技术（第2版）》的目标是力图向读者系统地介绍信息安全的基本原理与技术。

全书主要由下面几个部分组成。

第一部分：信息安全的数学基础。

这一部分介绍了信息安全所需要的数学知识，包括数论、代数基础、计算复杂性理论和单向函数等。

第二部分：信息安全的基本理论与技术。

这一部分包括密码技术、认证、数字签名和访问控制等。

第三部分：信息安全技术在网络安全上的应用。

这一部分重点介绍了PKI技术、网络安全协议。

第四部分：系统安全技术。

这一部分简单介绍了保障系统安全的防火墙技术和入侵检测技术。

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>