<<密码学与网络安全>>

图书基本信息

书名：<<密码学与网络安全>>

13位ISBN编号：9787302099673

10位ISBN编号：7302099677

出版时间：2005-1

出版时间：第1版 (2005年1月1日)

作者：卡哈特

页数：435

<<密码学与网络安全>>

内容概要

本书清晰易懂地介绍了密码学和网络安全的基本概念和实际问题，探讨了加密、解密、对称和不对称密钥，详细分析和解释了各种主要密码算法，包括数据加密标准（DES），国际数据加密算法（IDEA），RC5，Blowfish，选进加密标准（AES），RSA，数字签名算法（DSA）等，并讨论了主要用于机构的防火墙和虚拟专用网络（VPN）技术，数字签名，公钥基础设施（PKI）和XML安全性，安全套接协议层（SSL），安全超文本传输协议（SHTTP），安全电子交易（SET），3D安全，PGP，PEM，S/MIME等。
在无线安全方面研究了WAP、GSM、3G、身份认证、单点登录（SSO）等技术。
本书还介绍了拒绝服务（DoS）攻击，联机银行交易等一些案例研究。
　本书每章后面给出了多项选择题、复习题、编程练习题等。
本书不仅对于普及IT专业人员的网络安全知识、提高普通用户的安全意识会大有裨益，也是本科生和研究生的一本不错的参考书。

<<密码学与网络安全>>

书籍目录

<<密码学与网络安全>>

版权说明