<<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：9787302114901

10位ISBN编号：7302114900

出版时间：2005-9

出版时间：清华大学出版社

作者：卡哈特

页数：365

字数：598000

<<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，先进加密标准（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私人网络（VPN）技术，数字证书，数字签名，公钥基础结构（PKI）和XML安全性，安全套接层（SSL），安全超文本传协议（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、单次登录（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、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。

作者简介

Atul Kahate在印度和世界IT业中已经有8年的工作经验，他取得了统计学学士学位和计算机系统专业的MBA学位。
这是他撰写的第二部IT专著，他过去曾为TataMcGraw-Hill出版公司与他人合成了“ Web Technologies-TCP/IP to Inaternt Application Architectures"一书。
目前，他正

<<密码学与网络安全>>

书籍目录

编辑推荐

《密码学与网络安全》每章后面给出了多项选择、复习题、编程练习题等。
《密码学与网络安全》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。

版权说明