# <<信息安全原理与实践>>

## 图书基本信息

书名：<<信息安全原理与实践>>

13位ISBN编号：9787121042386

10位ISBN编号：712104238X

出版时间：2007-5

出版时间：电子工业

作者：Mark Stamp

页数：306

译者：杜瑞颖

# <<信息安全原理与实践>>

## 内容概要

本书通过真实世界的实例来讲解信息安全的有关知识。
作者在书中并没有给出大量的理论叙述，而是重点关注技术的发展，以及老师和学生们需要面对的安全与信息技术的挑战。
书中的内容主要包括以下四个方面：　　密码：古典密码学，对称密钥密码系统，公钥密码系统，hash函数，随机数，信息隐藏，以及密码分析学。
访问控制：认证和授权，多级安全与多边安全，访问控制模型，隐蔽通道和推理控制，防火墙，以及入侵检测系统。
协议：简单认证协议，SSL，IPsec，Kerberos，以及GSM。
软件：缺陷和恶意软件，缓冲区溢出，病毒和蠕虫，软件逆向工程，数字版权管理，安全软件开发，以及操作系统安全。

## 作者简介

Mark Stamp博士：San Jose州立大学的计算机科学教授，他担任了本科生和研究生的信息安全课程的教学工作。
Stamp博士曾经在政府和工业界的信息安全领域供职过多年，并且有着在美国国家安全局（NSA）7年的工作经验。

# <<信息安全原理与实践>>

## 书籍目录

## 版权说明