

## <<C#数据安全手册>>

### 图书基本信息

书名：<<C#数据安全手册>>

13位ISBN编号：9787302067917

10位ISBN编号：7302067910

出版时间：2003-7

出版时间：第1版 (2003年7月1日)

作者：麦克唐纳

页数：258

字数：435000

译者：崔伟

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>

## <<C#数据安全手册>>

### 内容概要

本书主要讲述了如何使用.NET支持的加密技术。

首先介绍了.NET支持的密码术，接着介绍散列和签名，讨论了如何通过加密技术来保护通信数据和一些长期保存的数据，重点讨论了密钥和证书管理，此外还列出了一些好的和不好的做法。

本书最后通过一个完整的例子演示了前面所讲的技术。

本书适用于创建分布式应用程序或需要安全地存储器数据的C#开发人员，旨在帮助C#开发人员创建他们自己的安全应用程序。

## <<C#数据安全手册>>

### 书籍目录

第1章 密码术简介 1.1 加密技术简史 1.2 密码术的基础知识 1.3 保密性 1.4 完整性 1.5 身份验证 1.6 不可否认性 1.7 算法 1.8 小结第2章 .NET密码术 2.1 .NET密码术模型 2.2 构建块 2.3 对称加密 2.4 非对称加密 2.5 加密强度 2.6 小结第3章 数据的完整性——散列码和签名 3.1 散列算法 3.2 加salt值的散列 3.3 加密的散列码 3.4 XML签名 3.5 小结第4章 保护长期保存的数据第5章 保护通信数据第6章 密钥和证书管理第7章 密码术——最佳和最坏做法第8章 设计安全的应用程序附录A 传输层安全附录B 生成安全的随机数附录C 支持、勘误表和代码下载

<<C#数据安全手册>>

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>