

<<密码学引论>>

图书基本信息

书名：<<密码学引论>>

13位ISBN编号：9787307040090

10位ISBN编号：7307040093

出版时间：2003-10

出版时间：武汉大学出版社

作者：张焕国 编

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>

<<密码学引论>>

内容概要

信息系统的硬件结构安全和操作系统安全确保信息安全的基础，密码技术是关键技术。

为了增进信息安全技术特别是密码技术的学术交流，我们编写了这本抛砖引玉之作。

本书是作者在武汉大学计算机学院长期从事信息安全教学和科研的基础上写成的。

其研究工作得到国家自然科学基金项目、国家863计划项目、国家密码发展基金和教育部博士点基金的资助。

作者试图从理论和实际相结合的角度较系统地介绍密码学的基本理论和实际应用。

既介绍国内外的前沿研究成果，又介绍具体的实用技术；既介绍国外学者的研究成果，又介绍国内学者的研究成果。

尽管作者有以上初衷，但因学术水平和篇幅所限，仍有许多密码学的理论与技术没能介绍，而且所述内容也会有不妥和错误之处。

<<密码学引论>>

书籍目录

第一章 概论第二章 密码学的基本概念 2.1 密码学的基本概念 2.2 古典密码 2.3 古典密码的统计分析
第三章 分组密码 3.1 数据加密标准 3.2 CLIPPER密码 3.3 IDEA密码 3.4 高级数据加密标准 3.5
KASUMI密码 3.6 分组密码的应用技术第四章 序列密码 4.1 序列密码的概念 4.2 线性移位寄存器序列
密码 4.3 非线性序列密码 4.4 利用非线性分组码产生非线性序列 4.5 RC4序列密码 4.6 SuperBase密码
的破译第五章 公开密钥密码 5.1 公开密钥密码的基本概念 5.2 RSA公开密钥密码 5.3 ElGamal密码 5.4
椭圆曲线密码第六章 数字签名 6.1 数字签名的概念 6.2 利用公开密钥密码实现数字签名 6.3 美国数字
签名标准 6.4 俄罗斯数字签名标准 6.5 不可否认签名 6.6 盲签名 6.7 计算机公证系统第七章 认证
7.1 站点认证 7.2 报文认证 7.3 身份认证第八章 密钥管理 8.1 密钥管理的原则 8.2 传统密码体制的密
钥管理 8.3 通过密钥管理实现多级安全 8.4 公开密钥密码体制的密钥管理参考文献

<<密码学引论>>

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>