第一图书网, tushu007.com

<<密码学概论(中文版)>>

图书基本信息

书名：<<密码学概论(中文版)>>

13位ISBN编号：9787115121844

10位ISBN编号：7115121842

出版时间：2004-6-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：wade trappe,lawrence C.washington

页数：335

字数：526000

译者：特拉普

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

内容概要

本书全面讲解了密码学基本知识以及相关的基础数学理论，介绍了椭圆曲线、AES和量子密码体制等密码学前沿知识，详细地阐述了数字签名、数字现金等应用问题。
另外，书中每章均给出了相应的习题，在附录中给出了相关Mathematica、Maple和 MATLAB实例。

本书可供高等院校就用数学、通信和计算机等专业用作密码学、通信安全和网络安全等课程的教材或参考书，也可供信息安全系统设计开发人员、密码学和信息安全爱好者参考。

书籍目录

第1章 密码学及其应用概述第2章 古典密码体制第3章 基础数论第4章 数据加密标准第5章 高级加密标准：Rijindael第6章 RSA算法第7章 离散对数第8章 数字签名第9章 电子商务与数字现金第10章 秘密共享方案第11章 搏弈第12章 零知识证明第13章 密钥建立协议第14章 信息论第15章 椭圆曲线第16章 纠错码第17章 密码学中的量子技术附录A Mathematica实例附录B Maple实例附录C MATLAB实例附录D 进一步阅读的建议参考文献

媒体关注与评论

本书避免孤立讲述RSA算法及大量涉及到数论知识的离散对数等内容，也未提及具体的协议及怎样攻击别人的计算。
本书以描述性为主，涉及少量的数学证。
该教材全面讲述了密码学的大量基础知识。
本书中的许多章节内容超出了一学期的教学内容。

第一图书网, tushu007.com

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