《应用密码学》

图书基本信息

书名：《应用密码学》

13位ISBN编号：9787508329598

10位ISBN编号：7508329597

出版时间：2005-1

出版社：中国电力出版社

作者：蔡乐才 编

页数：211

《应用密码学》

内容概要

本书是按照高等本科院校的培养目标和基本要求，并结合作者多年来教学经验和工程实践的基础，为实施教学改革，使密码学技术面向应用实践，而编写的一本应用密码学技术基础教材。本书在详细介绍密码学的基本概念及分类的基础上，介绍了目前应用较多的密码学技术。全书的内容涵盖两个方面：一方面介绍了密码学理论，其中对常见密码算法，如DES、RSA、IDEA和AES等进行了详细的介绍和分析，以便于密码算法的分析、设计和应用：另一方面，为了突出密码学的实际应用，结合目前信息处理和信息传输中比较典型的密码算法应用，如数字签名、身份识别和电子货币等，进行了实例分析，建立了密码算法应用系统的基本架构，并就应用中可能存在的密码算法性能问题进行了详细的分析和描述，对于密码学的分析研究和应用研发起到了很好的参考作用。本书在每章后均配有理论巩固题和上机实战题，实现了教与学的统一。

本书语言通俗易懂，内容丰富翔实，突出了以实例为中心的特点，既可作为大学本科院校计算机科学与技术专业、网络工程专业、信息安全及其相关专业的教学用书，也可作为广大密码学爱好者自学应用密码学技术时的参考用书。

《应用密码学》

书籍目录

《应用密码学》

精彩短评

1、我恨它……20天啃完　三星
2、书本印刷很好，没缺页漏页，快递也很给力，2天就到了
3、非常专业的书，
4、买回家有段时间了，如果认真看的话，很有收获！！！

《应用密码学》

版权说明