# <<应用密码学>>

## 图书基本信息

书名：<<应用密码学>>

13位ISBN编号：9787121032264

10位ISBN编号：7121032260

出版时间：2006-11

出版时间：电子工业出版社

作者：胡向东、魏琴芳

页数：339

# <<应用密码学>>

## 内容概要

本书兼具专著和教材的双重属性.是作者从事多年的应用密码学相关教学和科研工作实践的结晶。本书全面介绍了应用密码学的基本概念、基本理论和典型实用技术。
全书共15章，内容涉及密码学基础、古典密码、密码学数学引论、对称密码体制、非对称密码体制、HASH函数和消息认证、数字签名、密钥管理、序列密码、量子密码；书中还介绍了应用密码学在电子商务支付安全、数字通信安全、工业网络控制安全和无线传感器网络感知安全这四个典型领域的应用方法和技术。
语言简练，内容重点突出，逻辑性强，算法经?实用；突出的特色是将复杂的密码算法原理分析得透彻深入，便于读者花少量的时间尽快掌握应用密码学的精髓。

本书可作为高等院校密码学、应用数学、信息安全、通信工程、计算机、信息管理、电子商务、检测技术、控制理论与控制工程、系统工程等专业高年级本科生和研究生教材.也可供从事网络和通信信息安全相关领域应用和设计开发的研究人员、工程技术人员参考。

# <<应用密码学>>

## 书籍目录

## 版权说明