

安全思想

古典密码学

可证明安全

信息论安全

计算安全

基础理论/假设

伪随机

PRG

PRF

PRP

数论/代数

整数分解

RSA

离散对数

DDH/CDH

密钥管理

公钥革命

整数分解/
离散对数
求解算法

安全定义

窃听攻击

CPA

CMA

CCA

旁路攻击

密码学体制

私钥加密

消息认证码

认证加密

单向函数

公钥加密

数字签名

公钥加密

陷门函数

CRHF

ROM

密码学协议