

PPT1: 介绍
 P2: 什么是密码
 P3: 私钥加密
 P4: 私钥加密的语法
 P5: 密钥交换 vs 算法保密
 P6: 开放密钥算法的原理
 P7: 攻击方法
 P8: 性能度量
 P9: 格位密码
 P10: 重加密法 (find N)
 P11: 单倍替换法
 P12: 统计模式攻击/统计分析
 P13: 弗吉尼亚算法/维吉尼亚法
 P14: Kasiski 法 (find t)
 P15: 重合指数法 (find t)
 PPT2: 完美保密 大题目
 P4: 完美保密的定义
 P5: 单比特完美保密的证明
 P6: 等价形式及证明
 P7: 完美不可区分性证明
 P8: OTP 及证明
 P9: OTP 完美保密的局限性及证明
 P10: 真实例子: ZTP
 P11: 香农定理及证明及证明
 P12: $MV_{\text{aff}}(m)$ 实验
 P13: 例题
 P14: 私钥加密的随机性
 P15: 例题
 P16: 语义安全
 P17: PRG
 P18: 例题
 P19: 归约证明
 P20: Fiat-Shamir, GPRG?
 P21: 证明是长加密族
 P22: 不可区分性证明
 P23: 处理香农熵

P1: 大数分解
 P2: $MV_{\text{aff}}(m)$
 P3: $MV_{\text{aff}}(m)$
 P4: PRF
 P5: PRF 定义
 P6: 例题
 P7: 由 PRF 构造 PRG
 P8: 证明上述构造
 P9: 变长 PRF 的 CPA 安全
 P10: PRP 定义
 P11: ECB P12: OFB
 P13: CBC P14: CTR
 P15: 证明 CTR 的安全性
 P16: IV 为不安全的
 P17: 非确定性加密三种方法
 P18: $MV_{\text{aff}}(m)$
 P19: 理解CCA
 P20: padding-oracle 攻击
 PPT3: 块密码
 P1: 混淆扩散
 P2: SPN
 P3: 混淆
 P4: 混淆效应
 P5: KPA for 块密码
 P6: Feistel 网络
 P7: DES
 P8: DES 大纲
 P9: DES 的 key
 P10: Double DES
 P11: Meet in middle
 P12: DESX P13: Triple DES
 P14: AES
 P15: AES 的 key
 P16: 线性分析
 P17: 差分分析

P4: Invert Aff
 P5: OWF/OWP 的定义
 P6: 例题
 P7: HCP
 P8: HCP 对所有 OWF
 P9: OWF \rightarrow PRG
 P10: OWF \rightarrow PRG
 P11: OWF \rightarrow PRG \rightarrow PRF
 P12: OWF \rightarrow PRG \rightarrow PRF \rightarrow PRP
 PPT4: MAC-CRHF
 P1: MAC 的语法
 P2: MAC 的安全性
 P3: MAC 的定义 $MAC_{\text{for } \Pi}(m)$
 P4: 例题
 P5: MAC 的应用
 P6: 构造 MAC (PRF, 变长)
 P7: 证明 MAC
 P8: 变长 MAC
 P9: CBC-MAC
 P10: 变长 CBC-MAC \rightarrow 构造 CBC-MAC
 P11: 构造 MAC
 P12: 构造 fun
 P13: 构造 CR
 P14: 例题
 P15: 构造 fun 的应用
 P16: MD 变换
 P17: MD 变换的安全性
 P18: 构造 CRHF
 P19: HMAC
 P20: HMAC
 P21: HMAC 的安全性
 P22: 构造 MAC 在 $MV_{\text{aff}}(m)$
 P23: 构造 MAC 在 $MV_{\text{aff}}(m)$
 P24: 构造 MAC 在 $MV_{\text{aff}}(m)$
 P25: 构造 MAC 在 $MV_{\text{aff}}(m)$
 P26: SUF 构造
 P27: SUF 的安全性证明
 P28: 构造安全 MAC 的构造

哈尔滨工业大学

HARBIN INSTITUTE OF TECHNOLOGY

地址: 哈尔滨市南岗区西大直街92号
邮编: 150001

PT8: CCA-ae

B min (n)

4: 信息传输

3: AuthA (n)

6: 问题

8: Enc + MAC 验证

9: CCA 构造

10: 证明 CA

11: AE 理论发展

12: 与信道的结合

13: 确定性 CPA 构造

14: SIV for 确定性加密

15: WIC PRP

16: 可证明加密 (MPC)

17: KDF

18: PRF

19: IV, nonce, counter, salt, tweak

20: PRK

21: 对称加密协议

22: 认证问题 (无 TP 的 KDF)

23: 公钥加密的定义

24: CPA 构造 构造 (n)

25: 混合加密

26: 混合加密的安全性

27: 混合加密的应用

28: TDP 定义

29: TDP 在的定义

30: 问题

31: TDP 与公钥加密

32: 证明

33: PRK (n)

34: 问题

35: 构造 CCA2 加密

36: PONA 构造

37: 构造证明

38: TDP + Ro + PRK

39: TDP + Ro + PRK CCA

40: TDP + 2Ro

P1: RSA

P2: RSA

P3: 构造 RSA

P4: 构造 RSA

P5: 构造 RSA

P6: 构造 RSA

P7: 构造 RSA

P8: 构造 RSA

P9: 构造 RSA

P10: 构造 RSA

P11: 构造 RSA

P12: 构造 RSA

P13: 构造 RSA

P14: 构造 RSA

P15: 构造 RSA

P16: 构造 RSA

P17: 构造 RSA

P18: 构造 RSA

P19: 构造 RSA

P20: 构造 RSA

P21: 构造 RSA

P22: 构造 RSA

P23: 构造 RSA

P24: 构造 RSA

P25: 构造 RSA

P26: 构造 RSA

P27: 构造 RSA

P28: 构造 RSA

P29: 构造 RSA

P30: 构造 RSA

P31: 构造 RSA

P32: 构造 RSA

P33: 构造 RSA

P34: 构造 RSA

P35: 构造 RSA

P36: 构造 RSA

P37: 构造 RSA

P38: 构造 RSA

P39: 构造 RSA

P40: 构造 RSA

P41: 构造 RSA

P42: 构造 RSA

P43: 构造 RSA

P44: 构造 RSA

P45: 构造 RSA

P46: 构造 RSA

P47: 构造 RSA

P48: 构造 RSA

P49: 构造 RSA

P50: 构造 RSA

P1: RSA

P2: RSA

P3: 构造 RSA

P4: 构造 RSA

P5: 构造 RSA

P6: 构造 RSA

P7: 构造 RSA

P8: 构造 RSA

P9: 构造 RSA

P10: 构造 RSA

P11: 构造 RSA

P12: 构造 RSA

P13: 构造 RSA

P14: 构造 RSA

P15: 构造 RSA

P16: 构造 RSA

P17: 构造 RSA

P18: 构造 RSA

P19: 构造 RSA

P20: 构造 RSA

P21: 构造 RSA

P22: 构造 RSA

P23: 构造 RSA

P24: 构造 RSA

P25: 构造 RSA

P26: 构造 RSA

P27: 构造 RSA

P28: 构造 RSA

P29: 构造 RSA

P30: 构造 RSA

P31: 构造 RSA

P32: 构造 RSA

P33: 构造 RSA

P34: 构造 RSA

P35: 构造 RSA

P36: 构造 RSA

P37: 构造 RSA

P38: 构造 RSA

P39: 构造 RSA

P40: 构造 RSA

P41: 构造 RSA

P42: 构造 RSA

P43: 构造 RSA

P44: 构造 RSA

P45: 构造 RSA

P46: 构造 RSA

P47: 构造 RSA

P48: 构造 RSA

P49: 构造 RSA

P50: 构造 RSA

P1: RSA

P2: RSA

P3: 构造 RSA

P4: 构造 RSA

P5: 构造 RSA

P6: 构造 RSA

P7: 构造 RSA

P8: 构造 RSA

P9: 构造 RSA

P10: 构造 RSA

P11: 构造 RSA

P12: 构造 RSA

P13: 构造 RSA

P14: 构造 RSA

P15: 构造 RSA

P16: 构造 RSA

P17: 构造 RSA

P18: 构造 RSA

P19: 构造 RSA

P20: 构造 RSA

P21: 构造 RSA

P22: 构造 RSA

P23: 构造 RSA

P24: 构造 RSA

P25: 构造 RSA

P26: 构造 RSA

P27: 构造 RSA

P28: 构造 RSA

P29: 构造 RSA

P30: 构造 RSA

P31: 构造 RSA

P32: 构造 RSA

P33: 构造 RSA

P34: 构造 RSA

P35: 构造 RSA

P36: 构造 RSA

P37: 构造 RSA

P38: 构造 RSA

P39: 构造 RSA

P40: 构造 RSA

P41: 构造 RSA

P42: 构造 RSA

P43: 构造 RSA

P44: 构造 RSA

P45: 构造 RSA

P46: 构造 RSA

P47: 构造 RSA

P48: 构造 RSA

P49: 构造 RSA

P50: 构造 RSA



扫描全能王 创建