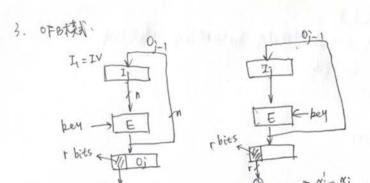
- 2018091618008 袁昊男
- 一、1. 电子总码本模式、总码分组链接模式、总码板镜模式、计数器模式。
 - 2. 新弱编码等、流码分析等
 - 3. 朋友、教文
 - 4. 2"-1
 - 5. 128.192,256
 - 6. 一次一冠
 - 7. 扩放、混淆
 - 8. 时间复杂度、空间复杂度、
 - 9. 存储器、反馈函数
 - 10. p(x)为本原务项式
- 2. 1. C 2. A 3. D 4. A 5. B 6. C 7. B 8. B 9. C (0. B
- 三、1、攻击方式:1)唯我文攻击:氦码分析者牙服文进行氦码分析心方法:
 - 4)已知明文政击、利用大量至排对运证明文和就文生有别好分析的方法
 - (3) 这样明文设击: 选择特色明文和对应总文进行处码分析的方法;
 - (4) 送择就交戏击: 送择特定额和对应明文进行就码分析的方法;

Kerckhoffs原则·加勒等成正是主在等及山公开不影响明文和总销安全山前推上,即·克西等法山安全性农家赖于对新销山保备。

- 2. (1) C=1, C=0, C=0, C=1, p(x)=1+x+x4
- (2) 110101100100011110101 角期为5
 - (3) 0 m | 游程: 2个; 0 m 2 m程: 1个; 0 m 3 m程:1个.
 1 m | m程: 2个; 1 m 2 m程: 1个; 1 m 4 m程:1个



特益:()相间收:和cac及CFB-择、改复以同样会导致加同的明文输入行酬不同的加强输出。

()链接依拉性, 新胡洗着独进的

(1) 猪淡传播:有一块多个比特猪次公任-乳文学符会影响液等特心解乱,别文学和证券的工作的表现的现在,别文学符会影响文的相应行生也出错。

(4) 错读恢复: 0FB模式行从乳分比特维没中得以恢复,但在宏光影文比群后 无法实现每同步,这是因为表决影文比特会破坏影胡滚的分辨。

1. HELP → (7,4,11,15) topy (10,5,8,6), Ap: KFIG.

13/2 . M= 19-1(c-7) mod x = 11(c-7) mod x = 11c+1 (mod x6)

c. KFIG > (10, 5, 8, 6) = 19 30 (7, 4, 11, 15), &p HELP.

n	dn	1 tn	Ln	M	1 fm
0	- 1		0	17 15	
1	Đ	1+ 2	1	17.07	L Carrier
2	1	HX	1	0	1
3	0	H X+X2	2	111-1	NO
ψ	1	1+ X+ X2	2	2	HX
5	1	1+x+x3	3	4	14×4×
, 6	1	Hx2	3	4	14 X4 X
17		14 X 3+ X4	4		

110 (011

二、(文件等移行何为

< 1+ x3+x4, 4>

3. m(x)= x⁸+x⁶+x⁵+x+1, 即 163' 计算 xtime (b) 公利: 若 b7=0, 知 xtime (b) = 将 b左移(座, 右边科 0 第 b7=1, 知 xtime(b) = x身 b左移(座(右科 0))百多 '63'(01100011)(放至战争).

55' (6|0|0|0|), Bp \$ 1+x²+x²+x²

5. '6b'.'55' = '6b' \(\operatorname \) (6b'. x² \(\operatorname \) (6b'.'02' = xtime (6b) = 11010110, top' \(\operatorname \) (7b' \(\operatorname \) (8b'.'08' = xtime (CF) = 1111(101, top' \(\operatorname \) (7b' \(\operatorname \) (16b'.'10' = xtime (FD) = 1001 \(\operatorname \) (799' \\

x5 '6b'.'20' = xtime (79) = 01010001 \(\operatorname \) (7b' \(\operatorname \) (7b' \(\operatorname \) (7b' \(\operatorname \) (7b' \(\operatorname \) (700001 \(\operatorname \) (7000001 \(\operatorname \) (700001 \(\operatorname \) (7000001 \(\operatorname \) (700001 \(\operatorname \) (700001 \(

= toloolo 1001111, pp 9F1