## HW2

1、一个容易补充包括了一个五元组;明文阅《家文》问:密钥空间、协定算法集合、解密算法集合

2、RSAI理论基础:数论中大整数的素因子分解是困难问题及,知为简洁运行时间可能会相当长,PHILRSA算法可行,知识的

3、RSA算法流程:n首先选择两个大家数 P、q

troget,对的文P, 宠文C=pe(nodn)

@計算 n=px q, Z= (P-1)·(2-1)

新生: P=Cd (mod n)

③这一个与卫互集的数,定其为人 の地の使exd=1(modz)

⑤、俗形的re,n) 松铜(d,n).

海學別不能处理通信双方哪的相互攻击,而数字智是解决通信双初;败击的最好方法

4、 S重DES 被破断需 2<sup>111</sup>次 穷举于重复,而由摩定律,并由18个月增性能翻一倍,就且前最强 起翼 Summit 约 200000 TFlop/s 的气管速度,仍需上方年分散在可观的时间内完成解密。PHU大