- / 一个瓷码台流可以主义为一个5元/归,包含:明文空间, 瓷文空间,瓷钥空间,加密,算这集合和解密算皮集会
- 2. 理论基础是教论中的大整教的专因于分配是困难问题,即求两个大李教的李经在计算机上是很多易变现的,但要将一个大整教分别为两个大李教之经况是困难的。
- 3. 密钢计算方达

①选择两个大学教P与自己计算n=p×g和Z=(p-1)×(q-1)

B选择一个与Z 互质的数、全复为 d

田裁到一个e使满定exd=1 modz

田公钢为(e,n); 紅钢为(d,n)

加密治达:

①好明文备成比符本,并将基划分为长辽的块户即可, 这里大是两是 2km的最大整数

(A)对于每个数据块P. 计算 C= pe modn, C即为P的意义 加密方达:

对于每个空文块C,计算P=Cd (mod n), PB为明文

消息鉴别是为了保障消息的完整性和真实性,而数字答名是来表示签名者对文档内容的认可,并产生某种承诺或这律上的效力。

4. 在2000年时,被例DES需要27.5小时三金VES的8复杂应为一重的256倍。依据 摩尔文律,现在计算机的水生能应为2000年时的218倍,因此计算时间应为22.5x243小时,显然算达仍然运生