(1)一个宏码系统包括:明文空间,密文空间,宏	民钥空间, 加密算法和解验
达的集合	1 (4) 11 (4) 14 11 14 11 11
加井企业生成建立大规模、外共通过了基色	
(2) RSA 算法的理论基础为:大整数素因子分解是	困难的问题
A NATIONALIS AND	人员国皇后的 化三级公司
RSA 算法流程:	
①选择两个大素数pfq	
②什算n=P×4 与z=(p-1)×4-1)	事司号電子加克爾ABA
②选择与又互质的数全共为	三二利斯马卢利亚住
の批到-个e使满足exd=1 (mod z)	是自然雅昌主任工工事三重
(B公开宏钥为(e,1),私有宏钥为(d,n)	一一中省近十全部 规聚 。
THE	

加宏方法:
①将朋文划分为K位的块P,对每个数据块,计算C=Pe(modn)
解宏方法:

①对每个宏文块C, if \$ P=Cd (mod n), P即为密文

(3) 主要区别包括: ①数字签名纳基本目的是从证、核准和负责, 路欺骗与称税; 消复鉴别 为8了保证消息的完整性和真实性, 但不能处理及为内部的攻击。 ②数字签名的用始是非对称密码体制; 消息鉴别作用的是现本的密码。

生

4 三鱼DFS 需穷举 2"2 灰穷举搜索,从2000年PPT上对256次方穷举价需22.5小时为基准,从2000年至此一共经历7个18月,不访设此时性能为当时的28倍,进行2"2次穷举搜索价需及248个22.5小时,约为723.7×10"年,目前上仍是计算上安全的。