```
网络安全空间概论
 第二章. 8
 (1) Alice 497 7 (n, e) $1 (pxq, e) > (437, 13)
 12) p(n) = 18 x 22 = 396
   de = 1 (mod 0296) = 13 d
 396 = 3×13+6
 13 = 2x6+1
 : 1= 13-2x6
    = 13 - 2 × (396-30×13)
     = 13+ 60x13 + - 2x396
    =61x13 - 2x396
  i. d= 61
由于没有Bob的公钢信息,这里兹且飞着它安全性,仅叙述用Alice的
  p. g及e 对"10"进行和解放家的过程:
                                10 (nod437)=386=-51
  加密:
かを:

文 C= Le (nod n) = 1013 (mod 437) = 222 108 (mod 417) = 416=-21
                                1013 (md 437) = (40x-51x-4)
明文小: cd (noda) = 222 (nod4))=10
                                (md 4)7)
```

第三章.2 机密性:确保信息不会泄露给不应知情的人(计授权的军体) 以证性: 验证数据来值的自实性, 即确认信息确实来源于声积的台湾 完整性:确保信息在传输中保持准确、完整,未被破坏 不可我就性:确保信息交换的参与方不能变认其行为,有据可查 第五章.3 ①在输屉:7CP新发车格数、最大TCP连接建设签率 ①网络屋:考吐量、班延、安电车、指靠背像中 ③在困屋: HTTP在新港等、最大HTTP事务处理建率 第前毒.4 CIDF 建电4个部的图成:CIDF的维多信构、通信机制、描述语言和API 住军告初:①季件产生器:从军流之外的政境收集事件并发达其它但件 D新台的器: 台村村的新的10年夏美新的与100 图新数6年:用于有借GIDD · 图的位置元: 处改收到每后100.年死揭施 通信机制: OGIDO医定义事件表示方法 ②治息是食物数据从发生方在到转收方 可从各位额尼定义各个级件调的经输机制 描述语言:CISL:用S表示水偏侧、对各种事件的方式信果偏弱,与类信息到GID API 格文:如意图明100偏钩、铂双纹道

蜀九章

6. 拒绝服务改击:改击高设法使目标主机停止服务。由单个改生消出发,到用网络 协议的政治,知我尽自由主机的感息、标情或计算咨询的问 以首使自在言私等行服的甚至多依前港。

方面心理饱服在证法:在医院的的外沟生版,对个政共派强联会起来改步一个主机。 操纵大量傀儡主机中的什么程度以选,流量点。

7. ① 俊中色溢出的击星到月後中区溢出福用的电台的加起行为。 心还看通过向面在程序的信仰地写入超出其代色的内容,造成倒糖还的溢出, 从而破坏、程序难找,使程序转而构合技艺兴多,此刻冰劫的目的。

②1)通过05 在制使接收数据的发作区面积行从面面占处者填入代码

2)要华锋官后偏军飞祸代码,积遵有在港岛风险的飞散

3)利用偏译的此界接着室积儋州区的保护,使溢出两名也改、组织价 较九。