计网 HW8

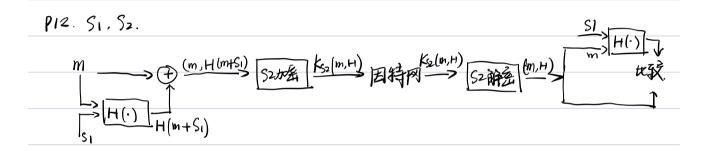
林展美 PB20000034

Pf. a. n=p9=55, ==(p-1)(9-1)=40

b. 1 < e < Z, gcd(e,Z)=1.

c. de=81=1 mod(40), d=27<160

d. 8 mod 55 = 17.



- P18. a.不行.如果受到中间人改击,由于Alice不其公别、私钥对,Bob无法验证报文的确由Alice包建;
 - b. Alice用 Bob WO 公别加密报文即可.

