

班级: 计() 姓名: 洛逸湖 编号: 2020010亿) 科目: 计原.

2. D 3. B 4. D 1. C 6. # X4 = 00.1010 Yat = 00. 1101 (-Y)= 11.0011 .0 00.1010 + 11.0011 11,1101 11,1010 + 00.1101 00.0111 0.1 00.1110 + 11.0011 0.11 00.0001 00.0010 + 11.0011 0.110 11.0101 10.1010 + 00.1101 0. 1100 11.0111 th. XY = 0.1100 + 0.0100 x 2-4

5. B 7. (1) 2r > k+r+1 PL P2 DIPS 02 D3 P4 (2) (a) 0 111100 (ら) 不能 共 DI=0, D3=1,此时海明码为: S. = P. @ D. @ Dz = 1 Sx = P2 0 D1 @ D3 = 0 S3 = P3 @ D3 @ D3 = 1 S4 = P1 ⊕ B, ⊕ P3 ⊕ D, ⊕ D2 ⊕ P3 ⊕ P4 = 0 此时, 全出锚位为 D2, P4, 那么纠正的的结果为: 0 101011

不难验证,此码的核验结果 S.S.S.S.S.=0000 此時のから1=100年011 故,不能纠正.