

c.
$$a^{2}+2ab+b^{2}=(a+b)^{2}$$
 $a b$
 $+$
 \times
 $(a+b)^{2}=a^{2}+2ab+b^{2}$

1.12 a. 是 b. 不是, 缺乏有限性. C. 是 d 不是, 缺乏有限性. e.是.

1·1)64位定点:原码: -2⁶³ | ~2⁶³-1 补码: -2⁶³ ~2⁶³-1 2) 二进制为 100·····0 表示 -29 -2³¹

2.
$$X = -68 = 11000100$$

 $Y = -80 = 1000100$
 11000100
 $+11010000$

V= | S= / Z= 0 c= | ,

3. 2×[x]和= *1.1001000 [y]和-4=10.0101000 +1.1001000 1.1001000 +1.10101000 +1.1101000 104.0110000 比时CJ®C=D、水质生。

、都能解决减法问题、汉·其他指色相同、《阿萨其他问题一样多》

```
·真值为 1.011111101
 (2) 8=1 E=01111110=126 隆教(1.100~~)
  三真值为(1) x 2126-127 x 1.1 = -0.11
                                 2139 a. 3.75 = 011.11.
                                     S=0, E=128 尾数.111
6. P29
                                   : 010000000 1110----
218 a. (OIIIIII)
     十进制数= 127
                                   b. = -55 50 = - 110111.010111
     一点(1111110)=经制胜二
                                    S=1 E= 132 RES(. 10111010111)
    b. - +>8.
                                   1 100001001011101011100...0
    十 排制 = -128.
    三进制:(10000000)补
                                  C. 311415927 = 11.0010011011001110110001
    C. 2 n-1
                                    S=0 E=128, 图3.--
    d. -2n-1
                                  219 8-bit: 11100101
                                  d 64000 = 111110 | 00000000
    16-bit: 1000000 0
                                  S=0 E=142 定数 -
                                  · . 010001110 1/1101000 000000
   应用: 拓展为相应位数可运用与相同位数
       的粉讲行运算.
                                 2.40 a. S=0 E=128
                                     :, 2.
                                     b. 3=1, E=131
2.34 9. NOT( |011 ) = 0100
      NOT (1100) = 0011
                                     : -17.
      (0100) 0R(0011) = 0111
                                     C 5=0, E=255
     b. (1100 OR 0101) = 1101
                                     2. ₩100.
      (1000 AND (101) = 1000
                                     d. S=1. E=128
      NOT (1000) = 0111
                                      : -31125
    C NOT (1101) = 0010
      NOT (0010) = 1101
    d. 0110 OR 0000 = 0110
        0110 AND 1111 = 0110
```

iQOO 7.爱nanase zozs/os/os zo:57