解: 若 an=0,则 x>0,故 ao, a,,....a,任意均可若 Cn=1,则 x0,此时需要 a,=1,且ao...as径为0

> > 484 (8)

是: あめ=ロ, 風 スラロ, 放 ao, a., -....a. 比較的可

解 高のコ、スリ x<0. 此时需要のよう、1,000、10x径かの 75.1x~5 代末1于由

、所昭是2+127=129,即二进制1000001

居数1、25的二进制为1.01, THE THE THE HILL THE THE THE coccitionallo ~ III inflittinimilitii

12)-1.5

粉片位:1 居数 1.5 的二进制裁的 1.1, 践后接2110

13) 384

特先: 0

阶码:384表示为28×1、1、放阶面为8+127二円5,二进制为10000111

居敬:(15的二进制为(1,1,同(2)理.

(4) 6

符号位: 0 阶码: 古=2-4, 故阶码为 -4+127=12分,二进制为01111011

殿:为23个0

15) -32

雅能:

所谓: 立こ25×1,前码かいナーリンコルス ,二独制为 01111012

居敬: 园(4)理

12) 销船为0, 放为正数 阶码: 01111110-127=-1 尾数为:(1、101)2为 1.625 3.结果为 2-1×1.625 = 0.8125

14 解:由于现在数平用科学计数法表示,指数位表示数值范围, 尾数论表示精度, 因此 32位表示的数值范围是 1.4×10⁻⁴⁵~34×10³⁸。 1. 能表示的数是 2³²的小部分