艺采用 IEEF 754 短浮点截格式,沿台勘制数37.47 55成沿流起,列姆二进制在12月的序列

并写出16进制表示

场: 完准37-2丁=进制他:

-13/128 规格化浮点数,所码7+1位补码、层数7+1位补码

$$iA: -13/128 = -(3 \cdot \frac{1}{128} = -110113 \cdot 0.0000013 = -0.110113$$

(数:-0.110113 7+11色补码:1.0011000B

· 11111101 (附码) 10011000 (尾翻)

一个采用 IEEE 754 矢豆浮点数 (40080000)16表示的真值是多少?

锅: 先校》二进制

**養符:0** 

所码:(1000000 ()2-127 = 1

12 15: 1011000 0000 0000 0000 = 1.101113

·真值=1.10113·2=1.6875-2=6.75