海点表示法

IEE7ty, 黏达式: (-1)^S· (1,M)· ZE-127 1=11·M1=2-2⁻²³
-13=e=127 (经典范围)

程度, E=0000000 到 111111111 时为 0 和天家大 层数用补码,默认小数点前有数字"1" 所数用粉码,偏移量为 127

最大政数 0 1111…0 111… 2-2-23,-2⁽²⁾ 最小正数 0 00…1 000…… 00 z⁻¹²⁶ 最大教数 1 00…1 000…… 00 -2⁻¹²⁶ 最小最数 1 111…0 111 -(2-23).2⁽²⁾

规格化语点数

赵斌: (1)5· (0.M)· 2E-128

福制:尾数不为口时,

旅码卷示,层数域最高位为1.1M[≥05. 补码卷示,符号位 XDT 尾数域最高位=1 0.M,

所移是移移,偏移量128

783: $a_1 = |M| = 1 - 2^{-23}$, -128 = 0 = 127 2 = 128 2 = 128 2 = 128 2 = 1282 = 128

明和强基示尾数为例:

非规格化强点数

拉式: (-1)5·(DM)·2E

海埔任何限制,从和京北正常使用深陷