1. 某机用32b在3一个数, 阶码部分占8b(含一位符号位), 尾数 部分为24bc含一位符号位) 设 1/2 = 127/256 $|27 = 2^{6} + 2^{5} + 2^{4} + 2^{3} + 2^{2} + 2^{1} + 2^{6} = ||11111|$ 25/= 28 $|2\rangle/256 = (||||||)_2 \times 2^{-8} = 2^{-1} \times 0.||||||$ 阶码为一 一原码为 |ccccca| 补 1111111 4 0 111 III 2. 起入位数的范围 ① 阶码范围 最上负数 最大负数 最小正数 最大正数 二进入社员 |cocococ |||||| | cocococ | c|||||| $-2^{7}=-128$ $-2^{6}=-1$ $2^{6}=1$ $2^{7}-1=12$ ② 初、格化尾数表子范围 最十分数 最大分数 最十正数 最大正数 -进程记录 1.000cocc 1.011111 0.100ccc 0.111111

+41 = 6.5 = 6.5 = 6.5 = 6.5 = 6.5

③规	格化	经点	教表	3	东国	
				_		-

3. 定立与终上数据表示

= |000 001|

得32位终上数

0 000 000 0 00 00 000 0000

= 41A4C000H