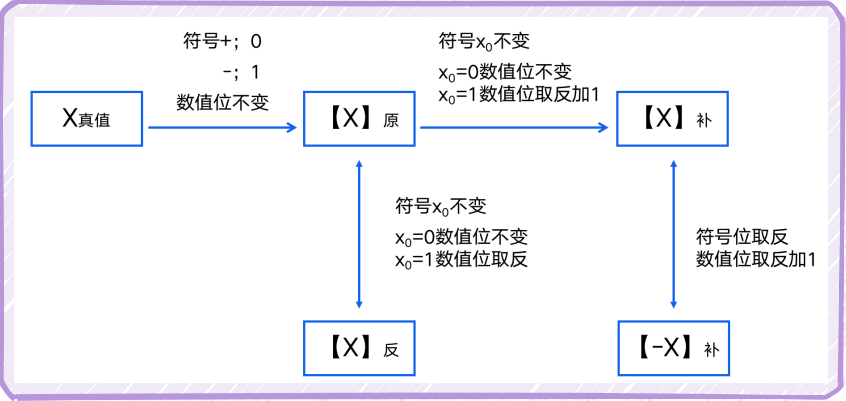
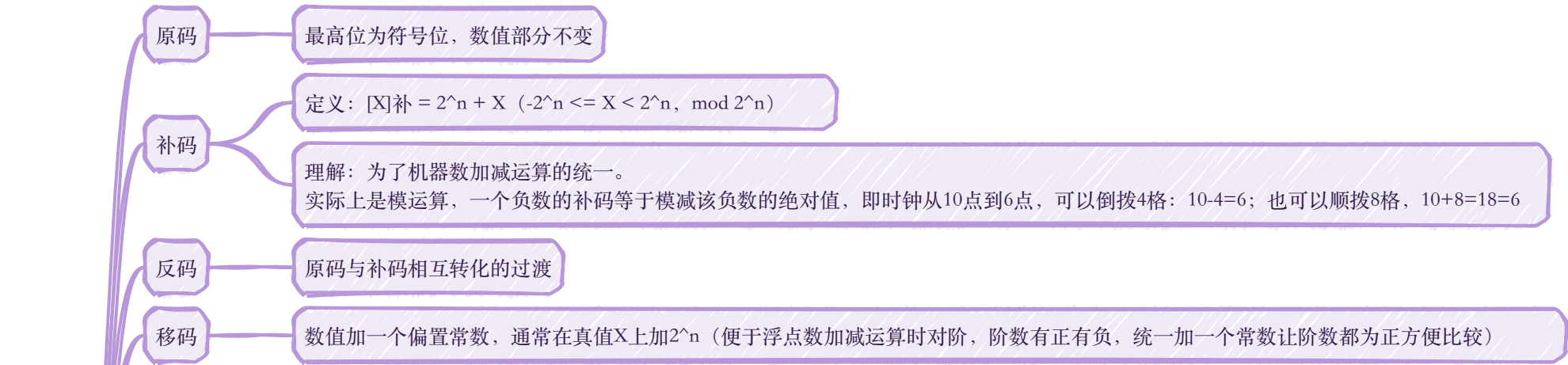
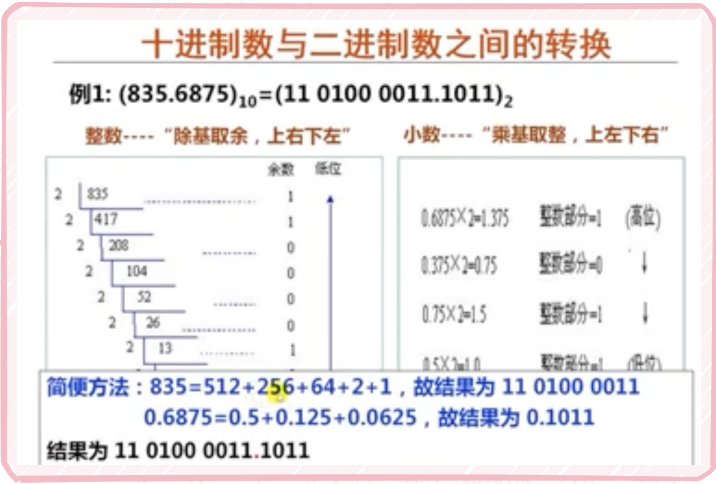
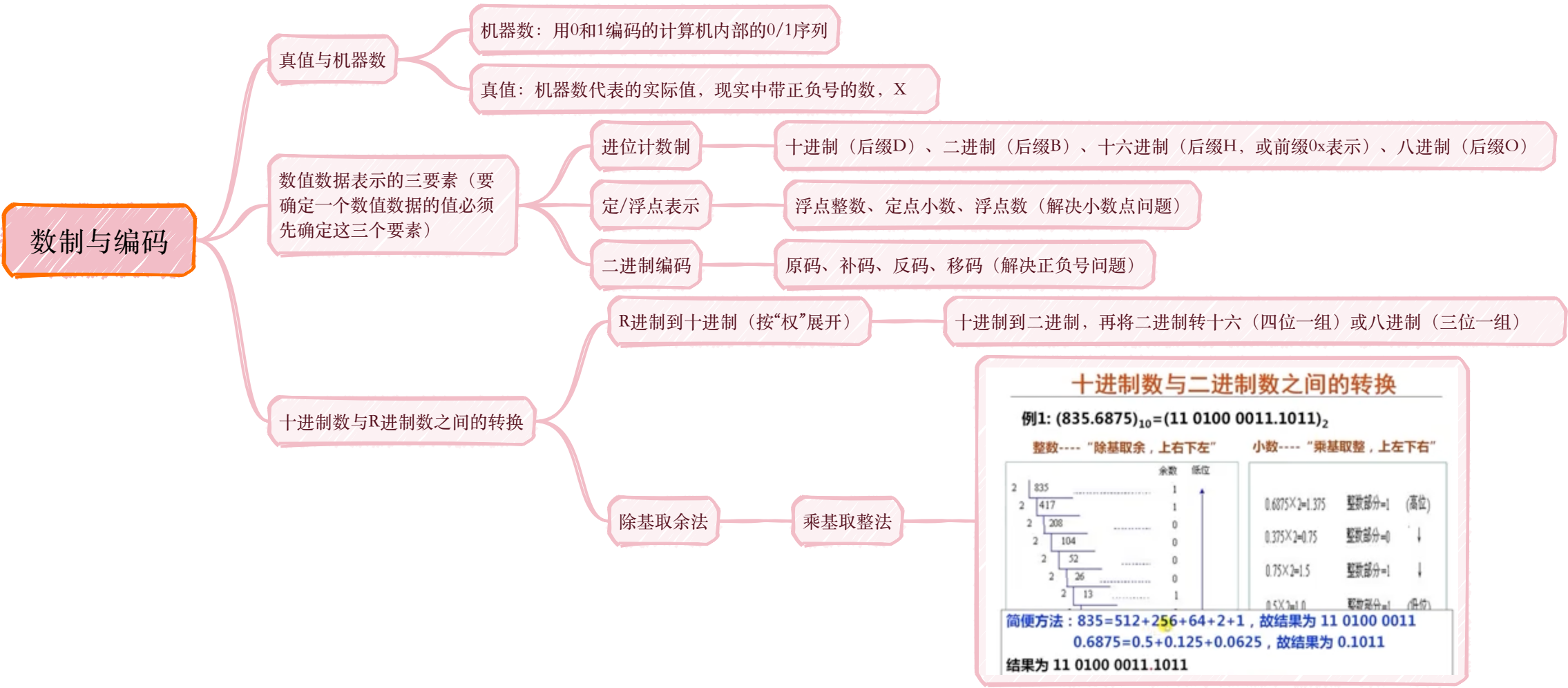


第二章（上）  
数据的表示

红色边框为一级知识点：熟悉

橙色边框为二级知识点：掌握

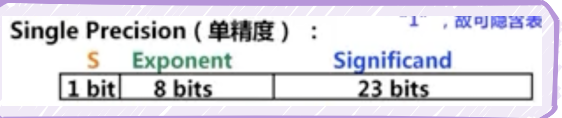
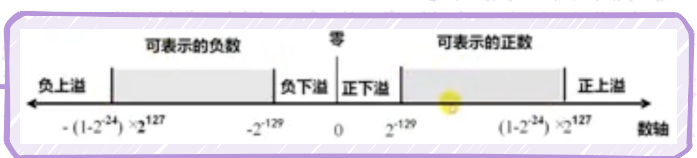
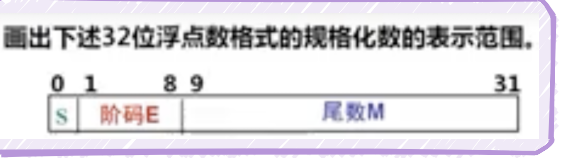
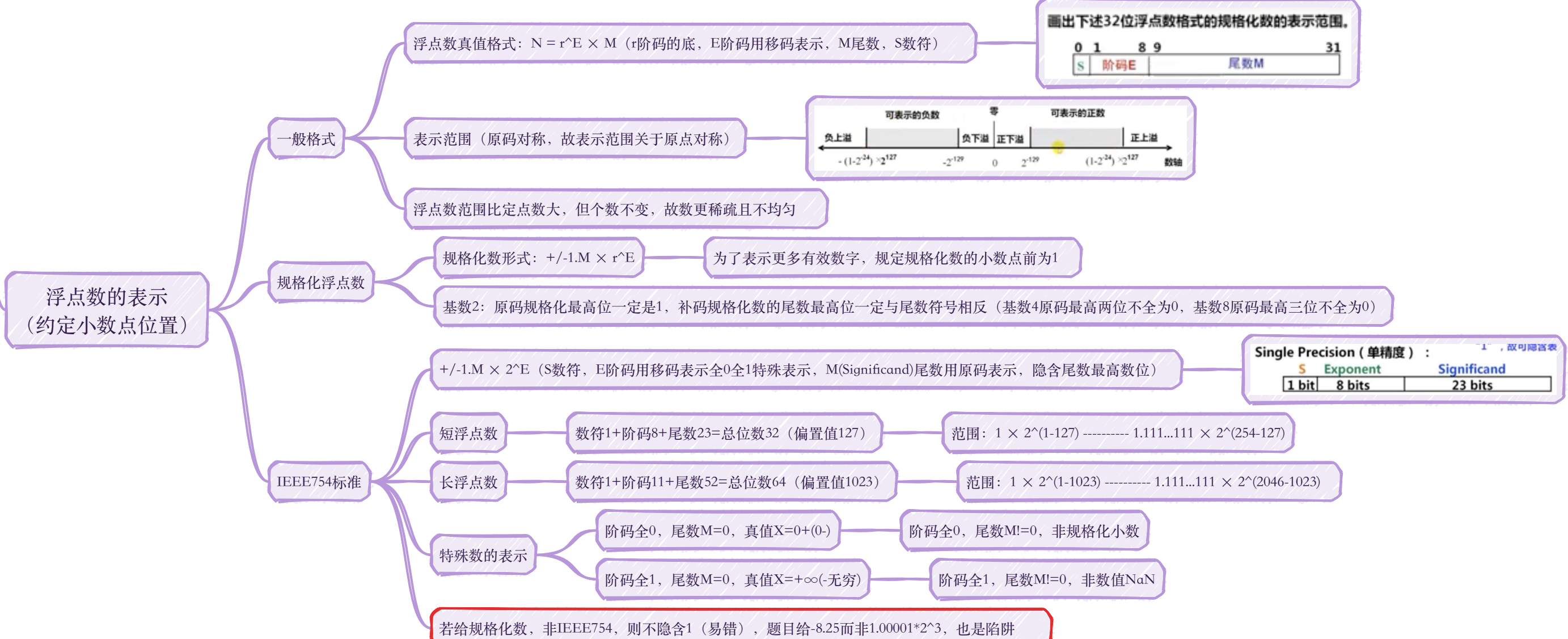
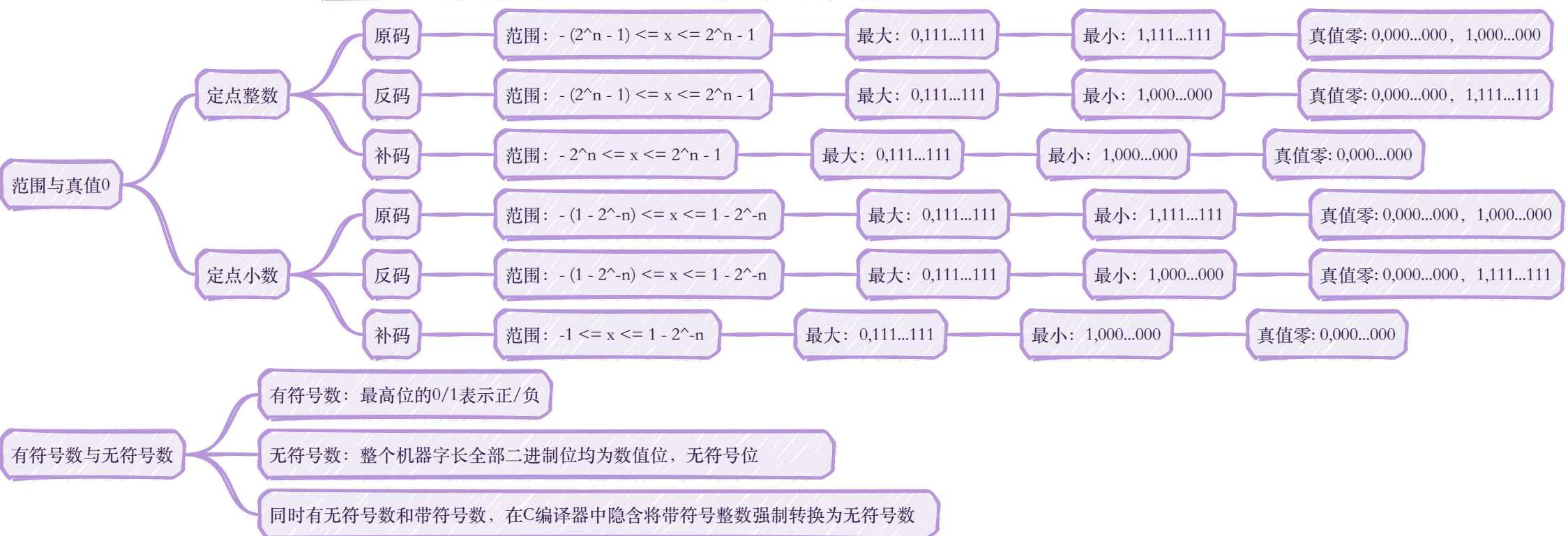
机器数表示方法



By: (b站) 分享笔记的好人儿

重点考点:

1. 定点数表示的运算（涉及转换、移位）
2. 定点数四种表示格式的范围（补码重点）
3. IEEE754标准（格式、范围、特殊数）
4. 四种标志的判定
5. 定点数乘除（喝前摇一摇，考前看一看）
6. 浮点数运算（四个阶段）



若给规格化数，非IEEE754，则不隐含1（易错），题目给-8.25而非 $1.00001 \times 2^3$ ，也是陷阱

