停机问题的证明定义在没有输入的函数上,能否改成在带输入的函数上? 注意这时Halt(p, i)函数接受两个参数,其中i是输入。

假设我们把符号分析的抽象域改成{自然数、负、槑}三个值,其中自然数表示所有正数和零,请写出加法和除法的计算规则,并给出一个式子,在该抽象域上得到的结果不如原始分析精确。

$$X(i) = \begin{cases} 0 \text{ 数 }, i \text{ 20 } \text{ 22 } \text{ 25 } \text{ 35 } \text{ 32 } \text{ 32$$

· 3 : 11 ,阿帕尔斯: 1/1=1,结果为的处数;而抽象城上结果为解