才建設 2100013119

• 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。

假设存在停机判定算法 bool Halt(p,i) 可以判定在哈定输入:下程序户是否停机 那么给这邪恶程序 void Evil (input;) (

J

Halt(Evilci),; J返回值 (为真, Evil; 存机, 矛盾)

 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。

+	原於故	复	杂	/	旅遊	Z	深	
自然处	自然投	槑	杂朵	(THE	杂	杂	藻	
复	槑	复	桊	为	自然处	自然处	槑	
杂	菜	杂	槑	栞	莽	杂	郑	

5×1-2)+3

原始分析 -7 为矣

村田京: 原然数×复数十自然数 = 新、 不如底的精确