1.停机问题

我认为可以,证明过程基本一致。对于给定某邪恶程序:

```
void Evil(i) {
   if (!Halt(Evil,i)) return;
   else while(1);
}
```

Halt(Evil,i)的返回值如果为真,则Evil(i)不停机,矛盾;如果为假,则Evil(i)停机,矛盾。故不存在一个算法能回答停机问题的所有实例。

2.抽象法

$$a \oplus b = \left\{ egin{array}{ll} egin{array}{ll} eta & a = eta x \otimes b = egin{array}{ll} eta x & a = eta x \otimes b = egin{array}{ll} eta x & a = eta x \otimes b = egin{array}{ll} eta x & a = eta x \otimes b = egin{array}{ll} eta x & a = eta x \otimes b = egin{array}{ll} \eta x \otimes b = e$$

例如,对于-1/1,精确计算结果为-1,应该是"负",在抽象域上计算 $\alpha(-1) \oslash \alpha(1) =$ 程,在该抽象域上得到的结果不如原始分析精确。