软分第1次作业徐帆 2100012997

人假设停机问题有解,在E Halt (p,i)可判断对于程序座 输入的是否可停机。 显然, 程序本身可作为程序的输入, 用了片可判定将作为户 的输入时, p是否可停机 绽以下程序: void Evil(p) 1 if (! Halt (p.pl) return; else while (1); 刚对 EvillEvil)和 HaltlEvil. Evil), (以下记为ELEI和HLE.E)) E(E)停机→ H(E,E)返回 true → E(E)不停机了矛盾. E(E)不停机→ H(E,E)返回 false → E(E)停机 故就证明了带输入 函数的停机问题。 2, + 性数数 ጵ 槑 自然數 自然数 槑 槑 槑 Ŕ 槑 槑 拳到:对击子"0/-3" 飲数 负 槑 原始分析结果为"零" 自然数 槑 槑 槑 而该抽象域上的结果为"槑" 槑 槑 I 原始分析的结果更精工制