

软件分析 作业 1 2100013052 1.1段定存在算法 Halt(p.i) 判定p在输入i 时是到亭机 老虎程序 void Evil(i) { if (Halt(Evil, i)) while ci); else return: 考虑 Halt (Evil, 0) 若Halt (Evilo)为真,刚EvilO)会陷入外循环,矛盾 若 Halt (Evil, 0) 为假 即Evil(0) 会直接 redun,矛盾 Phon, Halt不可能存在 自然数 + 自然数= 自然数 かる法 2. 自然数十九三 自然数 + 槑= + 自然数= 危 多 + 贫 负 + 槑 = 槑 槑 + 自然数二程 负 二槑 B条法 / 餘二 蒜 自然数 多 = 槑 自然数 自然数 自然数= 槑 象 多 负 =自然数 珠 槑 的数二环 负 = 槑

例子: 考虑 1×-1

按课件上的抽象域,分析出

正×负=负

王见在却只能够的出 自然教义员=程