| | NAMING UNIVERSITY |
|---|--|
| 1.在停机问题: | |
| 假设H可以刊定#M是否属于R | ************************************** |
| 且H(#M)=[1 M在所有箱门入首机 | |
| · 存在新入使M不停机 | |
| 则构造图灵机口正好与H相反 | |
| 部 H (井伽) 二 D(井伽)不停机 H(井伽)二0 D(井伽)停机 | |
| 则对于DIHD),若HHD)=1则D在的有输入下序机,则DIHD) | 不停机,矛盾! |
| 若HHD)二0则旋额入D不停机的时D(HD) |)传机 矛盾! |
| : 川并存在,即作不为连定 口. | |
| | |
| 2. 1、没加力-万全常数圣数,如果存在M2, M.,加在所有转 | 的入了相同,则 |
| M.也为全岸数函数排M,LC,所以C为指标集。在大 | |
| 函数:C+中,91x1=X不是全常数函数:C+U | |
| 由莱斯定理可知。O不可判定 | |
| 乙因)没加定一个全函数,老在Mo,Mins在所有输入下的 Mod的全函数#mo, #Mi CIAT.即下的指标。 | 加出相图。则 |
| ·存在力か=为为全函数:7+1 | |
| 存在のから方的非全函数: 7キリ | |
| 抽新江理知, 下不可判定 | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |
| | |