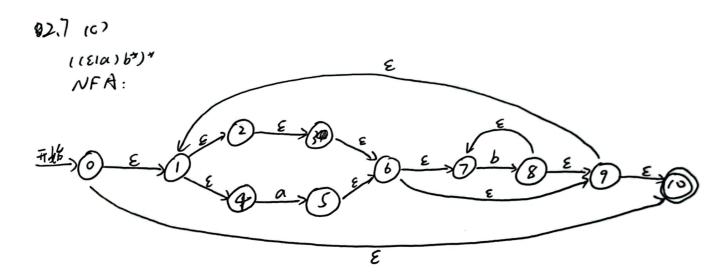
2.3解

- (0)以1个0开始和1个0结尾的口中的集合
 - (b) 由 O和 1 组成 B 所有串的 集台,包括空串
 - 化)倒数第3件为D的由D和1组成的中的集合
 - (d)只含有3个0的由0和1组成的串的集合
 - (e) 偶数个0和偶数个1组成的 0.1串的集合,包括空中



ab.ab bab 网状 总轮换序列:

01456789 145678 789 1456 78910

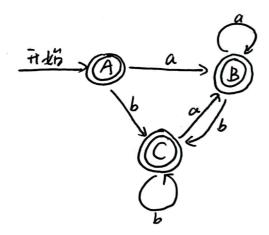
3集科廷法 话:

| 状态、 | · 编入符号 | |
|-----|--------|---|
| A | В | C |
| В | В | С |
| 01 | B | C |

A显开始状态 A.B.C.为接受状态

DA

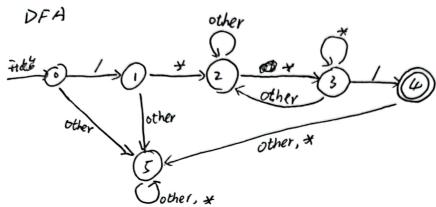
DFA:



到入日 ab abbab m 状志转换序列. ABCBCCBC

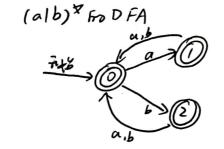
餴:

other -> albl··· 包括O除 *以外的其他所有中符号



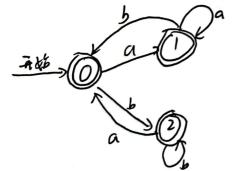
状态与为新增多状态

2,11



| | a | Ь |
|---|---|---|
| 0 | - | د |
| 1 | ی | 0 |
| 2 | 0 | ٥ |

(a* 167) & FO OFA



则最为DFA同构.故(alb)*和(40*16*4)*等所

猪人过河

安全的状态、

状态O: 指人和羊、狼、桑在一起(此时可能已经过了了,也可能发过分)

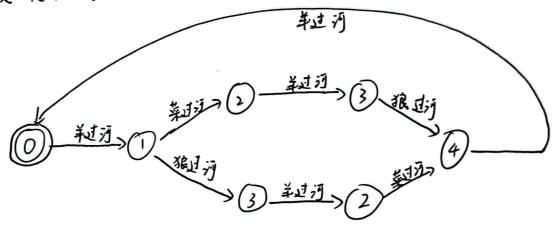
状态1:狼和葬在一起

状态.2: 猎人、羊、菜在一起

状态了:指则,羊狼在一起

状态 84: 羊单独在-边

状态转换图:



安全方案:

- ① 人和羊过河,人回,人和 菜过河、人和羊回,人和能过河、人回,"人和羊过河
- ② 人和年过河、人回,人和强过河、人和年回,人和菜过河、人回,人和羊过河

