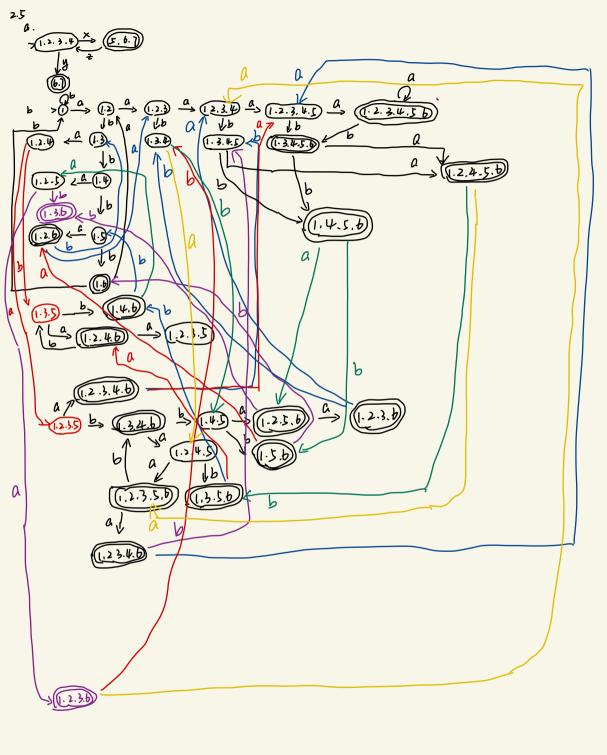
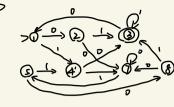
2.1 a. C*a labe}* b. \16c)* | a1bc)*a)* C. 13015 00 10 d. 130131013 5013 5013 5013 5013+ (1 {01} }0[] }0[] {0[] 1011 (01) (01) 10 101 3013 e. | fac3 | bfablb3* 1c/ac3}* {b}blab3*{a| {}} { {} 1 0 1 1 - 93 10 - 93* | 0 21 - 73 20 - 73* g 由表与大定证得使 an+bn=cn n为非负整数 灰 N=12 时成立 ⇒ 1 \ 10 a. 比较端 a与b的个数纱、至少需要"记忆"a或b的个数,:a或b的个数多 少是随机的、5改造状态数为n.当a.b的行数大于n时:"记忆"工作将无法完成 此时,正则语杂效 b, 国环南的验证. 限设回文序列为XYX 的货构 $X62^{\dagger}$. $fe e^{\star}$ 此册 一流们的限设DFA对映的状态数为n.当1×1>n时国文序列的前半"记记"将无法 完成,从而正则语言失效 C. 在正确语活的C语品程序中,一定存在匹配,等数益的"c"与")"、(强设状态 数为 n.当"c"的数益起过n时.类似于比较 "c"与")"数是否 致 从面 取1 混杂 效:另一方面.正则语言表达C语言.需要另类所有的termind.而三径往是可数的 但 C 语色的变量和 2是可数的,从而正则语色失效。



2.b State b与 State 4等所



state 2 与 state 8 等价

