

3/1
2/4/ / 10 = 0 = 10 m 1 1 1 1 50, 有=
$(C \rightarrow A)$
A-BAB BE
B -> 00 E
司: 刑门联 B→至, A→至,有之
{ So→ A E. B 20
A - BAB AB BB BB
B→00
D:删除 A—B有:
{ So→ \$18
A 7 BAB AB BA A BB 00
Boo
9: 明段 A->A 有=
(So → BAB AB BA BB. 100 E
A- BAB AB BO BB 100
はチョン
か及いの有一
SO > BAB AB BA BB CC &
A -> BAB AB BA BBCC
13-22 CV

B) =	对分的路外及分对路域的拆物,有一
	So → BA, LAB BA BB CC E
	AI -> AB.
	A -> BAZ AB BA BB CC
	Az -AB.
	B-> >> CC
	· C-70

Take Indianghal IIAO TONG HAMP
(D= 2013 F, 电图分析, 到m) 其最终抄发状态
D= 23 7 F, 10 10 25th, 2/m & 12
多为 而名"1名·X·
v. 7= 7, (R) (R) (D)
- T ((() ())) .
D: 综及上述 如日子析,则特换方径有之种:
C/22 1) (((Q C +) 9 EX, -F, / CE E
(19 2 + 1) (92)
S. (9, 9, t). 96 \$ 1 4 2 8
S. (2, a, t). 9= 7 A a+ 2 S. (2, a, t) V (2, 1) = 9= 7 A a = 2
{Qax {93, E}
上部中, 91, 92为分为A. B社及幼子tate, 是后一行为的之
死和的星势之七、我用脚的中时村中远元九零
70 2=2, 大船 新時時
(9,62, 19,69) 82(92,0) £] Q= E/967,
day
$\delta(x_1, x_2), x_1, x_2 = \{(x_1, x_2), x_1\}$ $\alpha = \epsilon$
at E.
1 the 100 (10 1) 100 (10 0)
上式中、 内台(n,t) E S, (2, 9, t) 月南= 12 E S2 (2,9)
一
and the EAS.
ころした式の日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日日
(31) LAID, 2 A/B + - 40 (7)
TO CFL

```
O. 联加明: 沒 ph pumping length

TO S= OPIP OPIP
   = | Vxy | < P = Tx u= 00, Vxy= 000 00 1 P-0
               Z= 190P1P
   = 1 x 200 = 0 x 2 x 1 7= 18-29, y= 1a
   = uv xy == 0 Pa. 020 | PZa. 19. 10 0 0 1 P
        =0P+0 | P 0P | P & S 0
   To # pumping lemma, To - urxy z ES ®
    この日神角
    1. The CFL
b. 沙明: 張取 pumping length
 取取 S= 0P# 0 P# 03P
   取 4="0h", vxy=0P, る= 0P# 03P
   == ty 70
       こルンスダマ中国一部分の个数一定人多时
       29 = 5 5 KLD UZVXÝZELD.
   " to pumping lemma The SA FEETL UVEXY ZELB
  一〇四声值
   - 不是 CFL.
```

证明:取入的个3串与,则56人. 由由 pumping lemma my 取写物 一个村分 S=UVXyz, 其中 129 700 1車目1xy 12p = CAR pretix - closed · 对于5,有: UGC, pre pumping lemma, to Surixyiz (130) EC UV16C ログスタンと 発車事(とく) 一、 C的范围的无限集, 图以为的一个代色前缀 西侧 (11) 柳成语言世至下以上, BP V4, AUEC. ·· C和配: 143 为C的一个无限子集 · U 构造的调度方为限 CTL 像A 且也然一 @ regular 若P里里GALCAL , 中司户 云 可于明,则其必存在一个 九限 (a) 为正则语言 -: Su) CC. 1 1.30 W 2193年日安集 · C存在一个无限的正例语言是