然名 杨一凡

生别 男 民族汉

生 2002 年 5 月 28 日

住址 陕西省韩城市杭州大街桢 品逸景5号楼2单元2101室



公民身份号码 610581200205280655

1/10 (承诺书 Honor code letter)

### 大学在线考试诚信承诺书

#### Examination Honor Code Letter

考试不仅是对学习成效的检查,更是对道德品质的检验。自觉维护学校的考风考纪,营造公平、公正的考试环境是全体同学的共同责任和义务。特别在疫情防控的特殊时期,更应强化自律意识,恪守诚信,拒绝舞弊,做一名诚实守信的新时代大学生,用诚信的考试构筑诚信的人生。

Examination is the evaluation of both learning effect and morality. It is the responsibility and obligation of all students to consciously maintain the school's common examination practice, abide by the discipline and create a fair and just examination environment. Especially in the special period of epidemic prevention and control, we should strengthen the consciousness of self-discipline, abide by the integrity, refuse to cheat, be an honest and trustworthy college student in the new era, and build an honest life from the integrity test.

#### 我郑重承诺 I solemnly promise:

- (1) 本人将履约践诺,知行统一; 遵从诚信规范,恪守学术道德;自尊自爱, 自省自律。I will fulfill my promise, unify between knowledge and action, abide by the rules of integrity, academic ethics, be self-respected and self-disciplined.
- (2) 在线考试过程中,自觉遵守学校和老师宣布的考试纪律(详见《上海交通大学本科生学生手册》中的《学生考试纪律规定》,沪交教【2019】28 号),不剽窃,不违纪,不作弊。 In the process of online examination, I will consciously abide by the examination discipline announced by the school and the teachers (see the regulations on student examination discipline in the undergraduate student handbook of Shanghai Jiao Tong University, HJJ [2019] No. 28), and do not plagiarize, violate discipline or cheat.
- (3) 若违反相关考试规定和纪律要求, 自愿接受学校的严肃处理或处分。In case of violation of relevant examination regulations and discipline, students shall bear the serious treatment or punishment from the school.

承诺人 Committed by: <u>- 橋-凡</u>

(学号 Student No: \$20021911080 )

日期 Date (Y/M/D): 2023年 / 月 6 日

出生 2002 年 5 月 28 日

住 址 陕西省韩城市桢州大街桢 品逸景5号楼2单元2101室



e 2 / 10 (答题纸 Answer sheet)

#### 诵 大 学 答 訮 纸

至 20\_\_\_\_ 学年 第\_\_\_学期 )

学号520021911080

姓名 <u>杨-凡</u>

课程名称

公民身份号码 610581200205280655

编片原理(B)

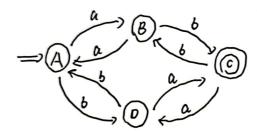
成绩 \_\_\_\_\_

我承诺, 我将严 格遵守考试纪律。

承诺人: 杨一凡

题号						
得分						
批阅人(流水阅 卷教师签名处)	4					

### 一 / 由巩电机政务员的抵达



投化成为左线性交径:

A- aBlbD

B- aAlbClb

D-> bAlacla

C -> bBlaD

L(a) = { 1 a 0 1 m a 0 m / n > 0. m > 0} Z.

松应文段: 6→ AB

A-> IAOIa

B-1801a

下面进行1110文法的政化、 对并不存在方法的 5年来在国子

国政讲版 first & tollow 序的判例.

5-1 AB

~~	first	tollow	first (B) ⊆ tollow (A) tollow (S) ⊆ tollow(B)
S	{1. a} {1. a} {1. a}	1 \$ 5	SELECT (A-) IAO) 1 SELECT (A-) = P
A	{1.a}	{1.a.o3	SELECT (B-)180) A SELECT (B-14) = q
B	{1.a3	14.07	国此其为从心义法,上了这段即为柏应从心义法

( 20\_ 至 20\_\_\_ 学年 第\_\_\_学期 )

$$S = aS + bA + b$$

$$=1$$
  $S = aS + baS + b = 1a + bass + b$ 

### 12) 接K成为NFA

$$= A \xrightarrow{i} B \xrightarrow{i} C \xrightarrow{b} C$$

### 的 没比成为DFA

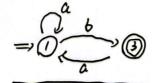
$$= \sqrt{0} \sqrt{a} \sqrt{0} \sqrt{a}$$

$$= \sqrt{0} \sqrt{a} \sqrt{0} \sqrt{b}$$

$$= \sqrt{0} \sqrt{a} \sqrt{0} \sqrt{a}$$

#### 的 电石层小化

$$133 a = 125$$



其为相应版VIDFA

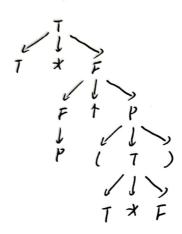
目此 1·A 2 岁智作水色. 街饭香并

( 20\_ 至 20\_\_\_ 学年 第\_\_\_学期 )

姓名 \_ 枯-凡

4 GTT3: T→7\*F1F F→F†P1P P→(T)1i T\*P†(T\*F)

相应的温度初为:



短围:

TXP+(TXF) 的股相的可以及的下的短语 P+(TXF)的股相的可第二层F的短语 P的股机的可第三层F的短语 (TXF)的股相的可第三层P的短语 TXF的图数的可第四层T的短语

直接短信 PŠ句形构如 F的鱼塔短信 T对F ŠO型构则 F的鱼塘短信 句柄 PŠ O型相则 FF的句柄 系短信 T对F ŠT 延信 并且其句最为系短信、

( 20\_ 至 20\_\_\_ 学年 第\_\_\_学期 )

姓名をおして

 $A \rightarrow eB \mid dSB$   $B \rightarrow dB \mid I$ 

10 型中并が本左をは1月なな女を図す

且必直接出行打的的Jollow 特的扩取。

	) first	Jollo W
S A B	{(.a} {e.d} {d}	{\$.d.).b} {).b3

A-JEB

follow (A) = tollow(B)

A-> CLB

first (B) = tollow(S)

tollow(A) = tollow(B)

SELECT (S \rightarrow (A))  $\Lambda$  SELECT (S \rightarrow (AB)) =  $\phi$  tollow(A)  $\subseteq$  tollow(S) SELECT (A \rightarrow eB)  $\Lambda$  SELECT (A \rightarrow dS B) =  $\phi$ SELECT (B \rightarrow dB)  $\Lambda$  SELECT (B \rightarrow \cdot \c

图此过21111文法.

12) 松丘田管旧7度方为程度.

if (sym == '4') Print f ("success")

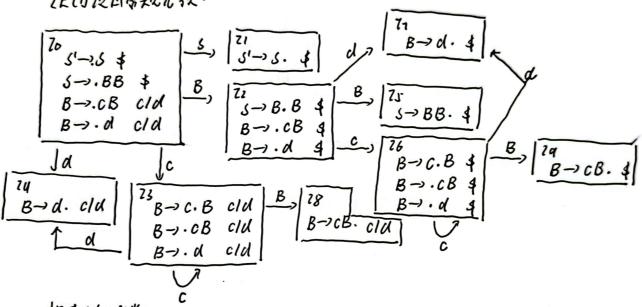
else printfl"tail"); }

( 20\_ 至 20\_\_\_ 学年 第\_\_\_学期 )

Z.  $\langle \rightarrow BB \rangle$   $B \rightarrow CBId$ 

(1) 
$$0 \quad S' \rightarrow S$$
  $f(rst(B)) = \{c \cdot d\}$   
 $1 \quad S \rightarrow BB$   $f(rst(S)) = \{c \cdot d\}$   
 $2 \quad B \rightarrow cB$   $f(rst(S)) = \{c \cdot d\}$   
 $3 \quad B \rightarrow cB$   $f(rst(S)) = \{c \cdot d\}$ 

LPU及图制规密设:



机应线化火线.

$$GO(70 \cdot \zeta) = 71$$
  $GO(72 \cdot B) = 25$   $GO(73 \cdot C) = 73$   $GO(76 \cdot d) = 27$   
 $GO(70 \cdot C) = 73$   $GO(72 \cdot C) = 26$   $GO(73 \cdot d) = 74$   
 $GO(70 \cdot C) = 73$   $GO(76 \cdot B) = 74$   
 $GO(70 \cdot d) = 24$   $GO(73 \cdot B) = 78$   $GO(76 \cdot C) = 76$ 

相应如此(1)分析充左左面

( 20\_ 至 20\_\_\_ 学年 第\_\_\_学期 )

姓名\_杨八

	1	ALTION	,	607	10
	C	d	\$	5	В
0	53	34		1	2
1			acc		
2	36	57			1
3	53	34			8
4	rz	Y3			
5			rz		
6	36	51			9
7			rz		
8	rz	Y2			
9			Y2		

- (2) 交径等 12(1)文径 目可使用12(1)方折径(16. 12(1)及图集中不方在10的一四的冲突 1/21加出一四约冲突
- (3) 孤入串 ONO 书 sth设程 CddC

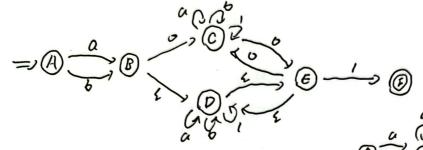
桂中状乳	柱中68	加入 串	5th 2011:
U	\$	cddc #	55
03	90	dd c #1	54
634	4 cd	dc #	rs
038	4CB	dc #	rı
02	4B	dc#	57
027	A Bd	c #	error()

国地 过并介めえほかのも

( 20\_ 至 20\_\_\_ 学年 第\_\_\_学期 )

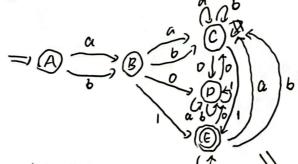
姓名\_杨凡

## 3. U 由分析可知. 由遐竟引以但成担应的FA



下面进行抽应的专们也化· 开心成DFA

		a	Ь	0	1 6
ヲΑ			18.0.EJ B	P	Ø
В	(B.O.E)	{DE}C	LDES C	SCS D	(D.E.F) E
c	{D.F.}	{ D. E } C	{ D.E.S C	ich b	(D.E.F) E
D	{C}	scs p	{cs d {p.E} C	LE.DS C	{C} D
(E)	{D.E.FS	10.63C	LD.ES C	(c) p	Sp. E. FS E



A -> a B + b B

B -> o C + D

C -> a C + b C + c + o E

b -> a D + b D + t D + E

E -> o C + D + t F + t

同的U 中OF进行设备

人の可に出版地をかる内容化 {{A·B·C·DJ·{E}}} {{As{B·C}{Ds}{E}} のに出版 A·B·T あい

#本物化的 DFA 出行社代

A-> QB | 6B B-> QB | 6B | 0D | 1E | 1 C-> QC | 6C | 0D | 1E | 7 D-> QD | 6D | 1D | 0B E-> QB | 6B | 0D | 1E | 1

( 20\_ 至 20\_\_\_ 学年 第\_\_\_学期 )

(シ) でたをはれるか(2)中でおえるけるをか

$$B = (\alpha + b)C + DD + 1E + 1$$

$$C = (a+b)C + ob + IE + I$$

$$D = aD + bD + 1D + DC$$

$$\begin{cases}
A = (a+b)B \\
B = (a+b)C + 0D + 1E + 1
\end{cases} \Rightarrow B = (4+b+1)B \\
C = (a+b)C + 0D + 1E + 1
\end{cases} \Rightarrow C = (4+b+1)D + 00B \\
D = aD + bD + 1D + 0C \\
E = aC + bC + 0D + 1E + 1
\end{cases} \Rightarrow (4+b+1)D + 00B \\
+ o(a+b+1)D + 00B \\
+ o(a+b+1)D$$

由仍担应化简

B= (a16/1100)\* 0 (a16/1) D

(a16) (u1611 100) x 0 (a1611) D 供的抽应从何可以正改订