16

17

# E+ E

#E

## 缔绎第二十次作业.

2.12)				
序号	符号栈	输入串	优. 朱关系	动作
l	#	atb*(ctd)-e#	# < a	移进
2	ĦА	+b* ((+d)-e#	a>t	机约
3	井Ē	tb*(ctd)-e#	<b># &lt;+</b>	移进
ų	# E+	b*(c+d)-e#	+ < b	移进
Ž	# Etb	*(c+d)-e#	b 41 >米	规约
б	# E+E	*(c+d)-e#	+ <*	移进
7	# E+E*	(ctd) -e#	* < (	移进
g	# E + E * C	ctd)-eH	( < 36	移进
9	#E+E*(c	td) - e #	<b>د&gt;</b> +	祝兴
10	4E+ E.*(E	+d) - €#	(<+	移进
11	#E+ E * (E+	d)-e#	+ < d	附进
12	#E+ E* (E+	d )-e#	d > )	拟约
13	井モ+ E*(E+e	E )-e#	+ > )	规约
14	# E+ E. * ( E	. )-e #	(=)	弹出
<b>ک</b> ا	# E + E * E	- e井	* > _	规约

- e#

- e#



规约

移进

**判く**-

18 井巨- 巴井 一人巴 移进

20 井巨-巨 井 一>井 规约

21 井臣 井 停止

φ.

E. 短语无·素短语无

T. 经语金对素经济无

· 短语 i , 素短语 i \*

T\*F: E 短语T\*F, 素短语T\*F

5.

٥.					
切り	:步驟	句子	关系	最左子串	规约符号
	1	井i井	牛 <i>井</i>	i	E
舒i	ł i				
	1	म गें गें में	<b>井&lt;讠&gt;+&lt;讠&gt;井</b>	i	F
	2.	11 F+2 #	刊くさくさ>片	i	F
	3	<b>お</b> F+ F#	<b>4&lt;+&gt;</b> म	F4F	E
初: i	* i+i				
	1	月で光で+亡井	<b>オ</b> くむ> *くi > † <	i>A i	F
2	<u>.</u>	#F米 2+ 2井	<b>井く*<i>&gt;</i></b> +く*	<b>ч</b> i	F
	3 #	F*F+iH	<b>ポく水&gt;+ <i></i></b> #	f F*F	Ē
Ų	<del> </del> #	E+i#	#<+ <i>i&gt;# #&lt;+&gt;#</i>	i	F
د	<b>5</b> #	E+F#	#<+ > #	EtF	E
<b>\$</b> 3: 1	i 大 (i* i	i)		,	
1	#-	i*(i*i)	# <i>*&lt;(<i>**<!--</td--><td>(i&gt;)&gt;# i</td><td>F</td></i></i>	(i>)># i	F
2	#F	*(i*i)#	#<* < ( <i>*&lt;</i>	i>)># i	F
3	井戸木	*(F*i) 井	井休く(く木・くさ	>)># i	F

4 HF\*(F\*F)# #c\*<(<\*>)># F\*F

6 #F\*F# #<\*># F\*F

5 #F\*(E)# #<\*<(=)># (E) F



E

句子 i\*(i+i\*i)+((i+i)\*i)

步骤

包寸

X3.

最左扫

枞的符号

F

包

FLRSTVT(s) = {a,b,c,e}, FLRSTVT(A) = {b,c,e}

FLRSTVT(B) = {c,e}.

LASTVT(S) =  $\{a,b,d,e\}$  LASTVT(A) =  $\{b,d,e\}$ LASTVT(B) =  $\{d,e\}$ .

12)优先系统厚至如右:

	a	Ь	C	d	e
a	>	4	<	7	<
Ь	>	>	<	^	4
7	<	<	<	=	<
d	7	7		7	
e	7	7		7	

13) 是算有优先文法,因为算符优先矩阵没有冲突。

## 补充趣:

11). FIRSTVT(E) = 
$$\{+, \{, i\}\}$$
 FIRSTVT( $\{+, \{, i\}\}$ .

LASTVT( $\{+, \{, i\}\}\}$ )

LASTVT( $\{+, \{, i\}\}\}$ ).

	+	(	)	i
+	<>	<	>	<
(	A	4	=	۲
)	>		>	
i	>		>	

13) +和+系出现冲突,不足算符优先文法。

