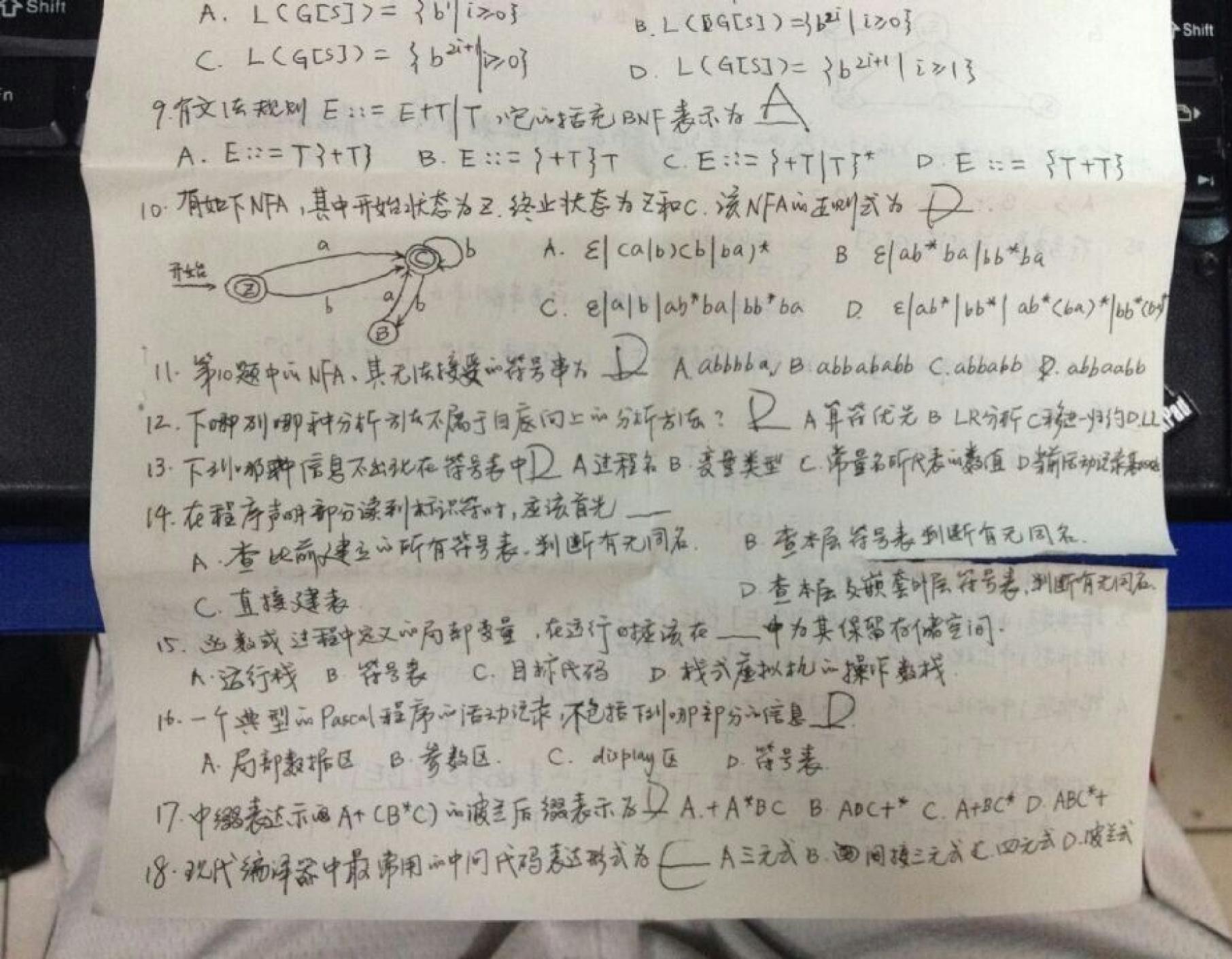
2013-2014年《编译技术》考试A卷 一、至述、(25') 小以下哪个所致不衡于编译让程山下午基本阶段之一?旦 A词由分析与语的听人语之所 Z.全A={0,1,2},下面中种个符号中不属于A*? 卫AO B.00 C.010 D. E 3.全A={s,+f,B={u,vj,下面中下结号中观于AB? LA SU BSV Eut Dtv 4. 乔姆斯基根据规则传到东分成分种心图类型,下州规则中,哪个属于3型文政卫 B xlly := xuy . * 4 UEVn , x.g. uEV. C. U := u,其中 u ev, u ev* D. U := N我 U := WN 具中 u e V, N eV. weV. A. U = V, #queV*, VEV* 5.一个句型中一最在上的称为该句型一句插入短语、思简单短语、C素短语口外结符号 6. 在图卷送去与卫型文法等价。A.O B.I C.Z D.3 7.今下,5为五州专送式,下列明华等成及这人AT=(1)* BTE=Er CCTK)*D.Hs=\$1 8. 沒有文法G[s]: s :== b| bB B::= bS. 液文法所描述一语意是_____ B. L ([[[]] =] | Loof A. L(G[S]) = ? b' izo] D. L (G[S])= } b2i+1 [271] C. L(G[5]) = { b2i+ 700] 9.个文文规则 E:= ETT T,它心括和BNF表示为土 10. 有如下NFA,其中开始状态为已、经上状态为是和C. 法NFAmizerysis为 · E| calmich | ba | ba | ba | bb = ba



内. C注言程序编译发改一下训错误,哪个不属于语义错误___

A. 标识符末说明(更引用 B. 过程调用对实新形参议类型和数量不一致不兼容. C. 函数结束对未给出在(侧大括号 D. 同名爱量重复定义.

20.下侧有关于翻译文坛中活动序到而描述,叫了不正确——

A.从语动序列中抽去动作符号。就能得到输入序列。B.从活动序列抽法输入符,就能得到翻译结果.

C. 活动序列由终结符与动作符号组成 D. 活动序列可以由翻译文法担守得出。

21.下圳4种存储率元.4年一读写进度最快.A客存器 B.缓存 C.内存 D. 硬盘.

22.下剑有关基本埃心描述哪个是不正确的____

A.基本块是一个连接心语门序列。B.指扩制底帆能从一个基本块的开始进入。

C.控制流只能从基本状心样局高开口控制流从某一基本块心来尾高开后,只能进入国总证下域

23.给更加下冲突国 G. 假设客后称数量为2、果用图看电算出取多可以给___ 作点分配客标器

G. (S) (S)

A. S. B.4 C.3 P. L.

24. 发年用引用计数证方仅多于23颗中心节点为配客标签、客标器数量的为2. 最多和给一个…

A.5. B.4 C.3 D.Z

25. 符号中翻译文法 G[S]: S::=05@0

Tab

CapsL

S I



24.关年用引用计数证方仅对23颗中心节点海配客市器、客标器数量成为2.最多加给一个…

A.5. B.4 C.3 D.Z

25. 符号中翻译文法 G[S]: S::=05@0

S :: = 15@1

S:= E 特辆入贸易部游台——

A. 輸入符號的剛置. B. 輸入符號如料 C 符串 O"1" D 符辞 1"0".

1. 項算政策文法 G[E]: E::= E+T|T

T :: = T-F | F

F :: = (E)|i

洲洲野似下犹芜菜咖啡宝成至: D A+=+ B.+>) C. (>) D. (<+.

2. 按据题1中出现如文法,EIRSTVT[E]包括AULA. + B- CC D.) E.i ASLEE 3. 按据题1中出现如文法,LASTVT[E]包括 AUL A. + B. - CC D.) E.i 在第 4. 按据题1中出现如文法,包匀型 T+T-F+ine 链络包括在BCEDFG

A. T+T-F+i B T+T C. T+T-F PF+i E.T-F F.T G.

5.榴雅题中出批《文·克·上述句型 T+T-F+1 的素性语色柱BEI

AT+T-F+i B. T+T CT+T-F D F+i ET-F F.T Gi

3) 此文法是否为LLC17文法、为什么.

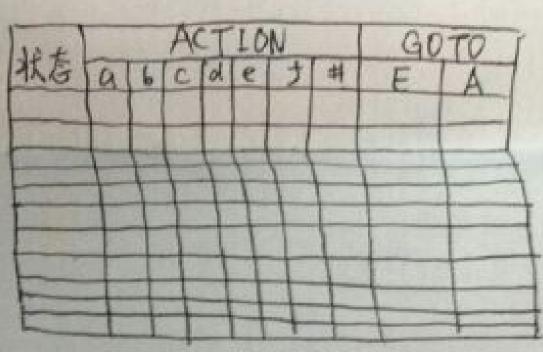
型·有如下文法。GCET: (201)

> E > Aal Abla A > Ad | Ee | J.

17.构造LRCO)项目果及识别规范的型活所缩呼A;

27 为此文法构造如下格式的SLR分析表

3)·刹断此文法是否为SLR(1)文法、并说明理由。



1 Shift

六、对如下程序段(121

U. 画出编译瑚利(A)阿指示位置时,符号者心内容.1.符器心信息包括:智多,种美类型层外,设 最外展心层次到)

27·25上进程序服务用线式动态存储分配、试画出程序执行列语可call med;进入过程mod tot 运行核心情况

Var x, g, m: integer;

vas temp : real; procedure mod ;

vor value : real3

(A)

end;

call most;

201

七·代码证证 (8')

结定以下四元式序刊,通过构建中人引图,1部系公纸子表达式(要採用品级式算后).

- 1> £1= 0+1
- 27 t2= t1+6
- 3) t3=t2-b
- 47 b= a-1
 - 5) t4= t1 +b
 - 6) ts = a+1
- 3) to= t4* ts
- 87 a=t6.

年下1200日本新建设设施工作的公司

THE PARTY OF THE P

1000

SHA BASS