电子和	技入する	P	闭卷	肯试日期 :	2016_#_	一月——日
考试科目: —	编译原理 考试	形式:一	10 %,	实验_	10_%,期末	70_%
成绩构成比例:	大班: 平时_10_	- %,期中	1%,	实验	%,期末_	50_%
	小班: 平时——	- 4644	nt K: _	120 分包	注:	
※ 本试卷由_八	小班: 十时	_贝。与以		六	+ 1	合计
題号 一	= =	四	五			
得分						
	一、选择题(每	い願り分	. 共 20 分	2		
得分	一、延洋磁(4			AV		
12						
				1		
	组属于哪种用户自	中心地坦	米刑(1		
	B.判定或			沙水		
	成时所依据的是	A COLUMN TO A	AVE - LA - L			
A.语法规则	B. 词法规则	C.语义规!	则 D.等	价变换规	R.贝J	
3. 文法 G: S	-xSxly 所识别的	语言是 (1.			
	chyxt (n≥0) C.		6/4	No. of London		
A TEN !	14 /h + ++=	CXXX	D. XTY.	XT		
4. 1791 ()优化方法不	产量针对循	坏优化进	行的。		
A. 短度削弱	B. 删除循环变	c 量 C	. 代码外扩	是 D.	删除多余运算	库
3,狮牢程行机	二个阶段完成的二	作是().			
A. 词法分析、	语法分析和代码生	光化				
B.代码生成、	代码优化和词法不	ት 析				
C. 词法分析、	语法分析、语义分	A ALE FOR the Co	MOTE AL D			
D. 淘法分析。	语法分析和代码位	שו ידי ועד וער נ	八吗生成			
6-6	古法力が利用したり	石化				
7-24/17	文法不是 LL(1)) 的。				
4. 右递归	B. 2型 C.	递归	D. 含小	共左因子	44	
7. 词法分析器用	用于识别().	нд	八工囚丁	印	
CAT TO STATE OF THE STATE OF TH	加州 企 数35	F 100 100				
8. 一个句型中的	为最左(D. J.	"生式"			
A. 直接短语	的最左 () B. 简单知识	称为该台	可型的句和	Ŋ.		
9. 存储分配相一	B. 简单短语 包括静态分配、	C. 素短	语 D	44 44- mm		
A 对本八百	B. 而早知语 包括静态分配、 B.堆分配	栈式分配	和 (三十二日付4	7	
10 本社 4	B.堆分配	C. 4.	821.85).		
10. 义法分为四	B.推分配 种类型,即 0 型、 B. 正则文法	1 形	U DA AC	D. 静态	5分配	
A. 短语文法	B. 正则文法	1 32, 2	型、3型。	其中2月	划文注目	
	717	C P				
		T.L.	文有关文	法口	L-12/2).
		第1页	文有关文	法 D.	公配型文法是 (上下文无关	文法

Ė

以

1. 下面的程序执行时输出的 a 分别是什么?若

(1) 参数的传递办法为"传值", a为(

(2) 参数的传递办法为"传地址", a为()。

program main (input, output); procedure p (x, y, z);

begin

y := y + 3;z := z + x;

end;

begin and an analysis (9 ho) margin

a 注 3; 如 4 . 图 6 图 图 9 图 图 图 9 1 图

b := 4:

p (a+b, b-a, a);

print a

end.

2. 自上而下分析法采用(

)、归约、错误处理、接受等四种操作。

3. 语句级控制结构有顺序结构、(

) 和重复结构。

4. 一个对象与其各种属性建立起某种联系的过程称为(

得分

三、简答贾(共21分)

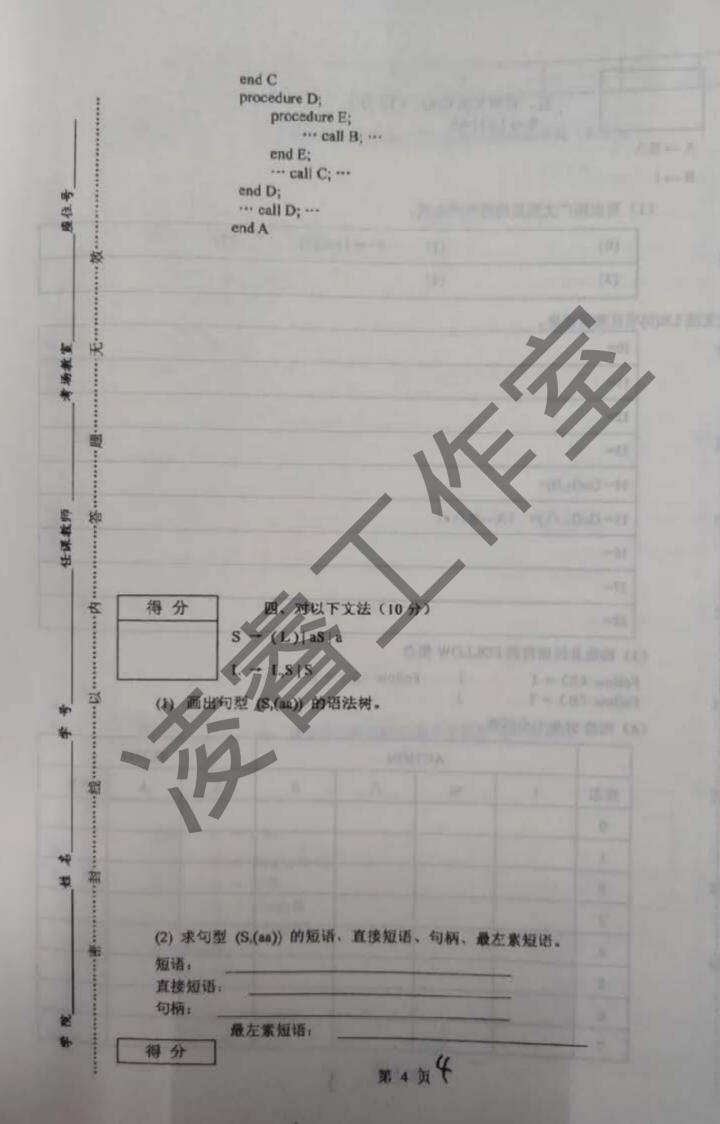
1. 编译过程一般可以分为哪些阶段? 各自的作用是什么? 涉及到四元式、三地址码的阶段

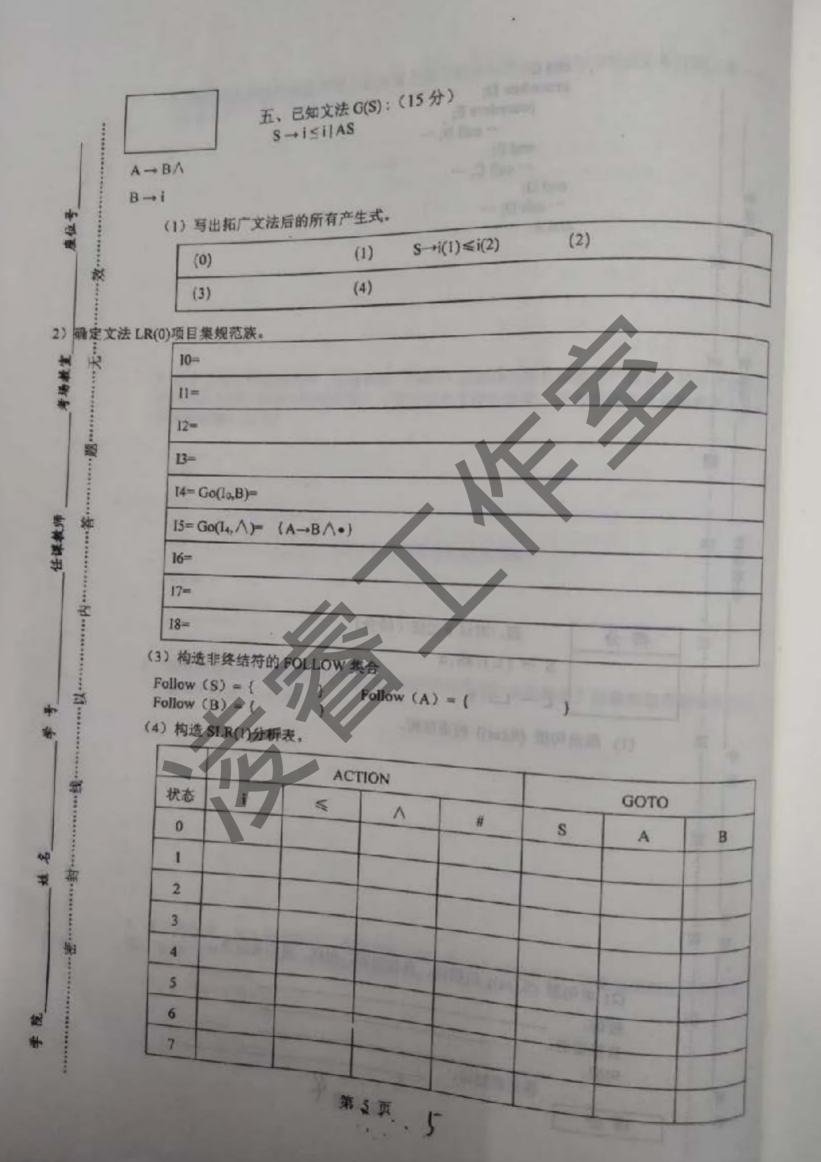
廉位号

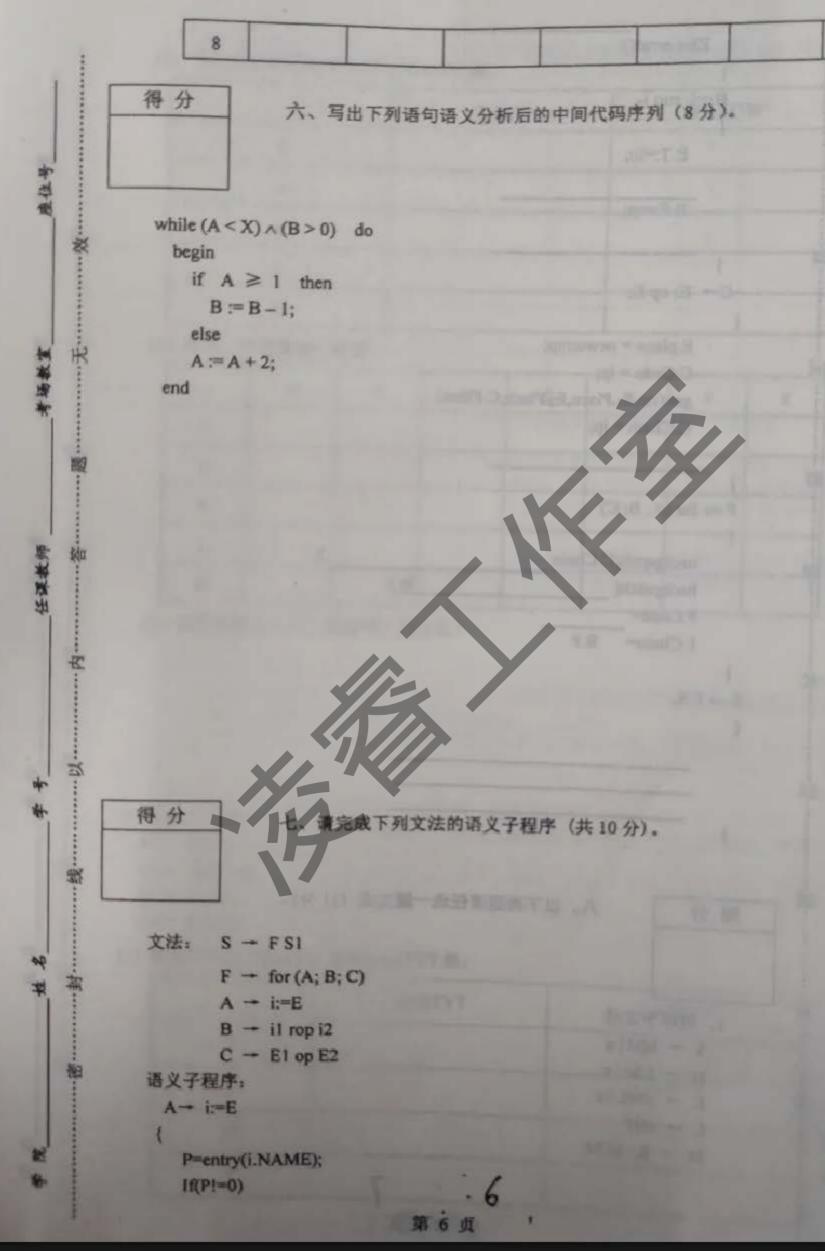
米

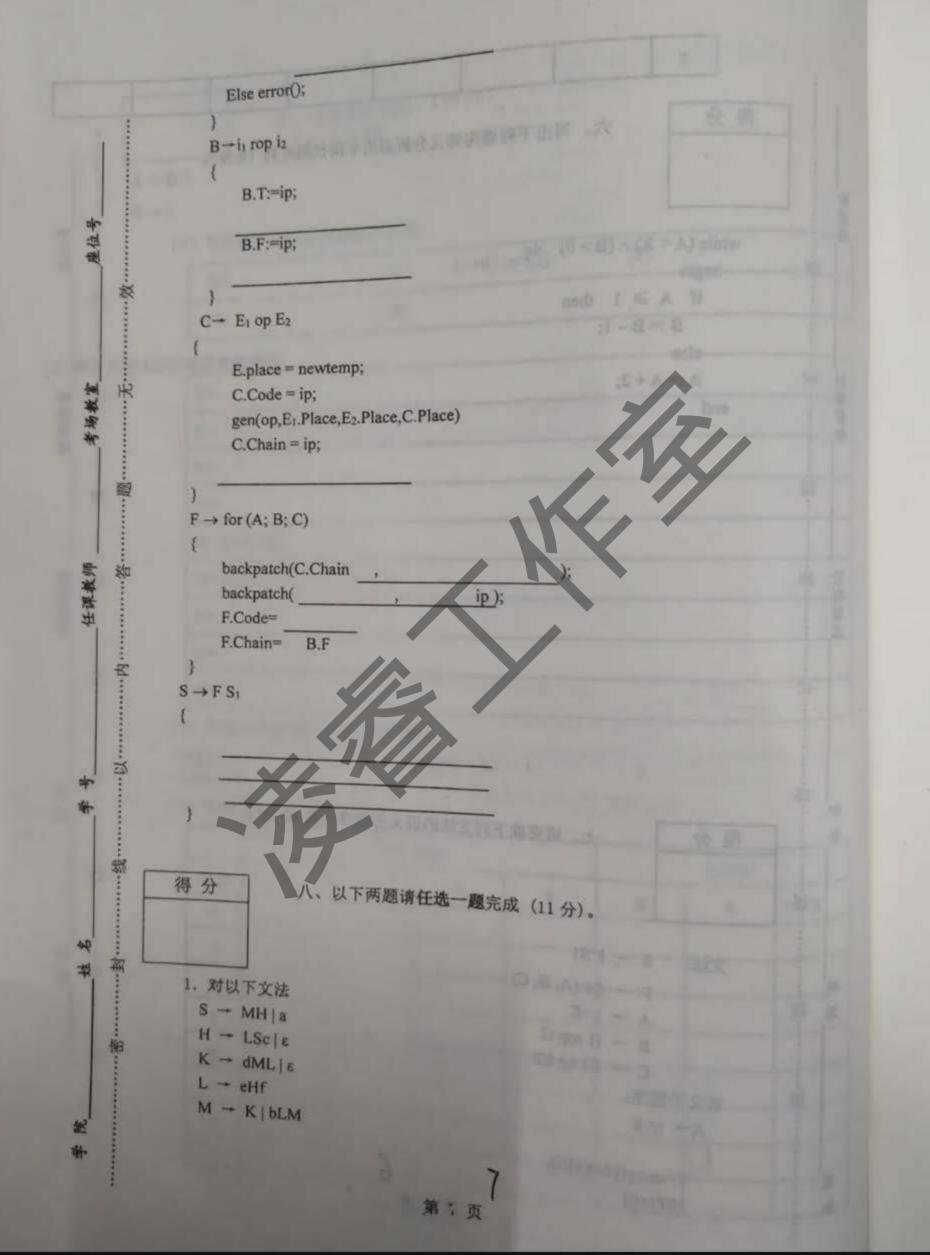
题

任课教师









(1) 求该文法的 FIRST 集和 FOLLOW 集。 FOLLOW FIRST S H K 效 L M (2) 求该文法的预测分析表。 b C S 殿 H K L M (3) 该文法是 LL(1) 文法吗? 为什么? 内 以 三 2. 对以下文法 S - S;G G $G \rightarrow G(T) \mid H$ $H \rightarrow a | (S)$ $T \rightarrow T+S \mid S$ (1) 求该文法的 FIRSTVT 集和 LASTVT 集。 FIRSTVT LASTVT S G H T

