作业 考试 查看答案 个人信息 修改信息 注销

	题目内容	标准答案	您的答案	# E 4
1	程序语言下面的单词符号中,()—般不需要超前搜索。 A. 关键字 B. 标识符 C. 常数 D. 解符和界符	В	В	:
2	在状态转换圈的实现中,()一般对应一个循环语句 A. 不含回路的分叉结点 B. 含回路的状态结点 C. 终态结点 D. 都不是	В	В	:
3	从左线性文法构造有限自动机时,通常自动机状态个数比文法非终结符号数多() 个。 A. 4 B. 2 C. 0 D. 1	С	С	
1	正规表达式(ɛ a b ²表示的集合是()。 A. (ɛ, ab, ba, aa, bb) B. (ab, ba, aa, bb) C. (a, b, ab, aa, ba, bb) D. (ɛ, a, b, aa, bb, ab, ba)	D	D	:
5	有限状态自动机可用五元组(VT, Q, δ, q0, Q1)来描述,设有一有限状态自动机M的定义如下: VT={0, 1}, Q={q0, q1, q2}, Qf={q2}, δ的定义为: δ (q0, 0) = q1 δ (q1, 0) = q2 δ (q2, 1) = q2 δ (q2, 0) = q2 Μηκθυξουπεί = σι = σ	В	В	
i	有限状态自动机可用五元组 (VT, Q, δ, q0, Qf) 来描述,设有一有限状态自动机M的定义如下: VT={0, 1}, 0={q0, q1, q2}, Qf={q2}, δ的定义为: δ (q0, 0) = q1 δ (q1, 0) = q2 δ (q2, 1) = q2 δ (q2, 0) = q2 M所能接受的语言为(), A. 由の和1所组成的符号申的集合 B. 以の为以符号和配符号、由の和1所组成的符号申的集合 C. 以两个0结束的,由の和1所组成的符号申的集合 D. 以两个0纤维的,由の和1所组成的符号申的集合	D	D	
	从接受语言的能力上来说,非确定型有穷自动机和()是等价的。 A. i.正规式; ii.上下文无关文法; iii.确定性有穷自动机; B. i. 左线性正规文法; ii. 有定性有穷自动机; C. i.正规式; ii.上下文无关文法; iii.正规文法; D. i.正规式; ii.确定性有穷自动机; iii. 正规文法;	В	В	
	关于NFA的叙述中,下面()是不正确的。 A. 有一个有穷字母表 B. 有多个初始状态 C. 有多个终止状态 D. 有多个各止状态	D	D	
	词法分析的理论基础是()。 A. 有穷自动机理论 B. 图灵机理论 C. 医论 C. 医论 D. T.	A	А	
)	设有两个状态S和T,如果从S出发能读出某个字w而停于终态,那么从T出发也能读出同样的字而停于终态;反 之,果从T出发能读出某个字w而停于终态,那么从S出发也能读出同样的字而停于终态。则我们称状态S和状态T 是()。 A. 可区分的; B. 等价的; C. 多余的; D. 无用的。	В	В	
1	词法分析器对扫描缓冲区进行扫描时一般用两个指示器,一个指向当前正在识别的单词符号的【1】;另一个用于向前搜索以寻找单词符号的【2】。	%开始位置%终 点	%开始位置%终 点	
	一个确定性有限自动机DFA M的化简是指:寻找一个状态数比M少的DFA M*,使得【1】。 词法分析器所的输出常表示成如下形式的二元式:(【1】,【2】)。	%L(M)=L(M') %单词种别%单 词符号的属性	%L(M)=L(M') %单词种别%单 词符号的属性	
1		值; %初态%终态 %while%if	值; %初态%终态 %while%if	
5	段。 词法分析阶段的任务式从左到右扫描【1】,从而逐个识别【2】。	%源程序%单词	%源程序%单词	
		%类别编码	%类别编码	
	如果一个种别只含有一个单词符号,那么,对于这个单词符号,【1】就可以完全代表它自身了。			
	如果一个种奶只含有一个中间付专,那么,对于这个中间付专,【1】就可以完全代表它自身了。 单词符号的属性值是指单词符号的特性或特征,其属性值则是反映特性或特征的值。比如,对于某个标识符,常将存放它的有关信息的【1】作为其属性值。	%符号表项的 指针	%符号表项的 指针	
3	单词符号的属性值是指单词符号的特性或特征,其属性值则是反映特性或特征的值。比如,对于某个标识符,常			
3	单词符号的属性值是指单词符号的特性或特征,其属性值则是反映特性或特征的值。比如,对于某个标识符,常将存放它的有关信息的【1】作为其属性值。 单词符号的属性值是指单词符号的特性或特征,其属性值则是反映特性或特征的值。比如,对于常数,常将存放	指针 %常数表项的	指针 %常数表项的	
3	单词符号的属性值是指单词符号的特性或特征,其属性值则是反映特性或特征的值。比如,对于某个标识符,常将存放它的有关信息的 [1] 作为其属性值。 单词符号的属性值是指单词符号的特性或特征,其属性值则是反映特性或特征的值。比如,对于常数,常将存放它的 [1] 作为其属性值。 如果一个种别含有多个单词符号,那么,对于它的每个单词符号,除了给出种别编码以外,还应给出有关单词符	指针 %常数表项的 指针 %属性信息%属	指针 %常数表项的 指针 %属性信息%属	
6 7 8	单词符号的属性值是指单词符号的特性或特征,其属性值则是反映特性或特征的值。比如,对于某个标识符,常将存放它的有关信息的【1】作为其属性值。 单词符号的属性值是指单词符号的特性或特征,其属性值则是反映特性或特征的值。比如,对于常数,常将存放它的【1】作为其属性值。 如果一个种别含有多个单词符号,那么,对于它的每个单词符号,除了给出种别编码以外,还应给出有关单词符号的【1】(【2】)。	指针 %常数表项的指针 %属性信息%属性值	指针 %常数表项的指针 %属性信息%属性值	
33 77 33 33	单词符号的属性值是指单词符号的特性或特征,其属性值则是反映特性或特征的值。比如,对于某个标识符,常将存放它的有关信息的【1】作为其属性值。 单词符号的属性值是指单词符号的特性或特征,其属性值则是反映特性或特征的值。比如,对于常数,常将存放它的【1】作为其属性值。 如果一个种别含有多个单词符号,那么,对于它的每个单词符号,除了给出种别编码以外,还应给出有关单词符号的【1】(【2】)。 NFA M的非确定性表现在它有多个终态。 有穷自动机接受的语言是正则语言。 若r1和r2是发上的正规式,则r1 r2也是。	指针 %常数表项的 指针 %属性信息%属 性值 false true	指针 %常数表项的 指针 %属性信息%属 性值 false true	
33 33 33 33 34 4	单词符号的属性值是指单词符号的特性或特征,其属性值则是反映特性或特征的值。比如,对于某个标识符,常将存放它的有关信息的【1】作为其属性值。 单词符号的属性值是指单词符号的特性或特征,其属性值则是反映特性或特征的值。比如,对于常数,常将存放它的【1】作为其属性值。 如果一个种别含有多个单词符号,那么,对于它的每个单词符号,除了给出种别编码以外,还应给出有关单词符号的【1】(【2】)。 NFA M的非确定性表现在它有多个终态。 有穷自动机接受的语言是正则语言。 若1和2是下上的正规式,则112也是。 设州是一个NFA,并且L(M)=(x, y, z),则M的状态数至少为4个。	指针 %常数表项的 指针 %属性信息%属 性值 false true true false	指针 %常数表项的 指针 %属性信息%属性值 false true true false	
33 33 33 33 34 44 55	单词符号的属性值是指单词符号的特性或特征,其属性值则是反映特性或特征的值。比如,对于某个标识符,常将存放它的有关信息的【1】作为其属性值。 单词符号的属性值是指单词符号的特性或特征,其属性值则是反映特性或特征的值。比如,对于常数,常将存放它的【1】作为其属性值。 如果一个种别含有多个单词符号,那么,对于它的每个单词符号,除了给出种别编码以外,还应给出有关单词符号的【1】(【2】)。 NFA M的非确定性表现在它有多个终态。 有穷自动机接受的语言是正则语言。 若r1和r2是Σ上的正规式,则r1 r2也是。 设州是一个NFA,并且L(M)={x, y, z},则M的状态数至少为4个。 令Σ={a, b),则Σ上所有以b为首的字符构成的正规集的正规式为b*(a b)*。	指针 %常数表项的 指针 %属性信息%属 性值 false true	指针 %常数表项的 指针 %属性信息%属 性值 false true	
8 9 0	单词符号的属性值是指单词符号的特性或特征,其属性值则是反映特性或特征的值。比如,对于某个标识符,常将存放它的有关信息的【1】作为其属性值。 单词符号的属性值是指单词符号的特性或特征,其属性值则是反映特性或特征的值。比如,对于常数,常将存放它的【1】作为其属性值。 如果一个种别含有多个单词符号,那么,对于它的每个单词符号,除了给出种别编码以外,还应给出有关单词符号的【1】(【2】)。 NFA M的非确定性表现在它有多个终态。 有穷自动机接受的语言是正则语言。 若r1和r2是Σ上的正规式,则r1 r2也是。 设州是一个NFA,并且L(M)={x, y, z},则M的状态数至少为4个。 令Σ={a, b),则Σ上所有以b为首的字符构成的正规集的正规式为b*(a b)*。	指针 %常数表项的 指针 %属性信息%属 性值 false true true false false	指针 %常数表项的 指针 %属性信息%属性值 false true true false false	
6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6	单词符号的属性值是指单词符号的特性或特征,其属性值则是反映特性或特征的值。比如,对于某个标识符,常 将存放它的有关信息的【1】作为其属性值。 单词符号的属性值是指单词符号的特性或特征,其属性值则是反映特性或特征的值。比如,对于常数,常将存放 它的【1】作为其属性值。 如果一个种别含有多个单词符号,那么,对于它的每个单词符号,除了给出种别编码以外,还应给出有关单词符 号的【1】(【2】)。 NFA M的非确定性表现在它有多个终态。 有穷自动机接受的语言是正则语言。 若1和2是Σ上的正规式,则11/2也是。 设M是一个NFA,并且L(M)=(x, y, z),则M的状态数至少为4个。 今Σ=(a, b),则Σ上所有以b为首的字符构成的正规集的正规式为b*(a b)*。 对任何一个NFA M,都存在一个DFA M*,使得L(M)=L(M)。	指针 %常数表项的 指针 %属性信息%属 性值 false true true false false true	指针 %常数表项的 指针 %属性信息%属 性值 false true true false false true	