**（续世奇）**

1. 文法中的终结符和非终结符的交集是（空集）。词法分析器交给语法分析器的文法符号一定是（终结符），它一定只出现在产生式的（右）部。
2. 文法G：S→xSx|y所识别的语言是（C）。

 A. xyx  B.  xnymxn(m、n≥0) C. xnyxn(n≥0)  D.  xyy

解：S=>xSx

=>xxSxx

=>xxxSxxx

=>x…xSx…x

=>x…xyx…x

**（王宇）**

选择题：构造编译程序应掌握（）d

1. 源程序
2. 目标语言
3. 编译方法
4. 以上三项都是

填空题：扫描器是 词法分析器 ，他接受输入的 源程序 ，对源程序进行 词法分析 并识别出一个个单词符号，其输出结果是单词符号，供语法分析器使用。

**（张皓然）**

1. 有限状态自动机能识别\_\_\_c\_\_\_。
2. 上下文无关文法
3. 上下文有关文法
4. 正规文法
5. 短语文法
6. 编译程序绝大多时间花在（D）上
7. 出错处理
8. 词法分析
9. 目标代码生成
10. 表格管理