**编译原理第二次作业**

**任凯 2020141460080**

1. 假如有文法 
2. （2分）描述它生成的语言

**答：**上述文法生成的语言为：**配对的括号串或空串**。

1. （3分）判断他是否有二义性

**答：有二义性**，如下图所示：对于“（）”这一语句就可以画出两种左推导语法树：



1. 分析一下文法是否为二义性文法？为什么？

**答：**是二义性文法。因为对“iiiei”这一语句就有两种不同的左推导方法：

 