提交说明:

- (1) 对各种图或表格,大家可以纸上写好,贴到相应的地方.
- (2) 提交时,请提交 pdf 文件.

第五次练习:

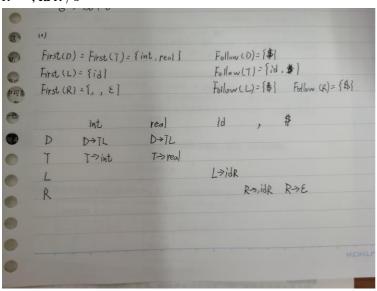
1. 构造下面文法的 LL(1)分析表,并写出构造过程。

 $D \rightarrow TL$

 $T \rightarrow \text{int} / \text{real}$

 $L \rightarrow id R$

 $R \rightarrow , id R / \varepsilon$



2. 下面文法是否为 LL(1)文法,请说明理由。

 $S \rightarrow AB \mid PQx$

 $A \rightarrow xy$

 $B \rightarrow bc$

 $P \rightarrow dP \mid \varepsilon$

 $Q \rightarrow aQ \mid \varepsilon$

```
2, First(S)=First(A) First(P)= fx, 40.81 Follow(S)= fth Follow(A)= fth Follow(A)= fth Follow(B)= fth Follow(B)
```