图题2

```
ZBG 中間教育
                               Follow (E)={),#}
                              Follow (E')={),#}
  1.(1)
                              FONOW(T)= (),+,#}
                              Follow(T)= {), +, #}
                              Follow(F)= (1),+,a,b,1+
                              FONOWIF)= ((,),+,0,6,1
       FIRST(E)=((,a,b,^
       FIRST(T)={(,a,b,1,2) Follow(P)={*,(,),+,a,b,1,#
  的所有非绝结符的候选过的First集成两相交、效应。
        FIRSTIE) / Follow(E')=$
   因此, 该文法是[U])文法
 (51
                               a
                   E->TE'
                              E>TE
   E'
       E'>+E
                         E'⇒E
                   T>FT'
                  TOT
  FFP
                  F>PF
       F>E F>XF
                        F'>6
                                         F>6
                  P>(E)
2. 11) 此法是从11)文法。
  价有非终结符的候选试的开灯集合两两相交为空。
           FIXT(A) 1 FOHOW(A) = {0,63 1 {0,43} = $
        非终结符B的价有产生式为无明产生式。
                         Follow (5) = {#}
   FIXTIS)=(a, E)
                         Follow (A) = {b, #}
   FIRST (A) = (a, E)
   FIRST (B) = (b, S)
17) S>Ab
    AZaIBIE
    B>blE
```

姓名:闫志豪 学号:3619058911

班级: 计算机科学与技术 1 班