GAMMA -> S $ [0-6]

S -> NP VP $ [0-6]

NP -> ADJ N $ [0-2]

ADJ -> 小 $ [0-1]

N -> 柳 $ [1-2]

VP -> ADV VP $ [2-6]

ADV -> 在 $ [2-3]

VP -> V NP $ [3-6]

V -> 编辑 $ [3-4]

NP -> N N $ [4-6]

N -> 学习 $ [4-5]

N -> 文件 $ [5-6]

--------------------------

GAMMA -> S $ [0-6]

S -> NP VP $ [0-6]

NP -> ADJ N $ [0-2]

ADJ -> 小 $ [0-1]

N -> 柳 $ [1-2]

VP -> ADV VP $ [2-6]

ADV -> 在 $ [2-3]

VP -> V NP $ [3-6]

V -> 编辑 $ [3-4]

NP -> V N $ [4-6]

V -> 学习 $ [4-5]

N -> 文件 $ [5-6]

--------------------------

GAMMA -> S $ [0-6]

S -> NP VP $ [0-6]

NP -> ADJ N $ [0-2]

ADJ -> 小 $ [0-1]

N -> 柳 $ [1-2]

VP -> PP VP $ [2-6]

PP -> PREP NP $ [2-4]

PREP -> 在 $ [2-3]

NP -> N $ [3-4]

N -> 编辑 $ [3-4]

VP -> V NP $ [4-6]

V -> 学习 $ [4-5]

NP -> N $ [5-6]

N -> 文件 $ [5-6]