区别 LR(0) SLR(1) LR(1) 文法 均为自底向上的推导方式

LR(0)文法: 无冲突 拓广文法→顶雕规范簇→ LR(0)分析表 要求不好在 移进一片约冲突和归约一归约冲突 原存在冲突 则不是 LR(0)文法

SLR(1)文法: 有移进一规的冲突 拓广文法 >项 联规范蠡 > SLR(1)分析表 存在冲突,由Follow 集判断、为空,是SLR(1)文法 不为空,程SLR(1)交法

LR(o)⊆SLR(i) 目的:>减少冲突的发生

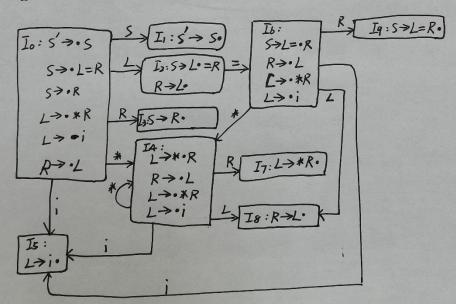
LR(1)文法: 有移进一规约按,且有规约一规约冲突, 拓广文法 →节向前搜索符的项键规范簇 → LR(1)分析表 插冲空,判断曲向前搜索符键。 (=中,是LR(1)文法 本桩冲空,判断曲向前搜索符键。 (≠申,无法构造LR(1)

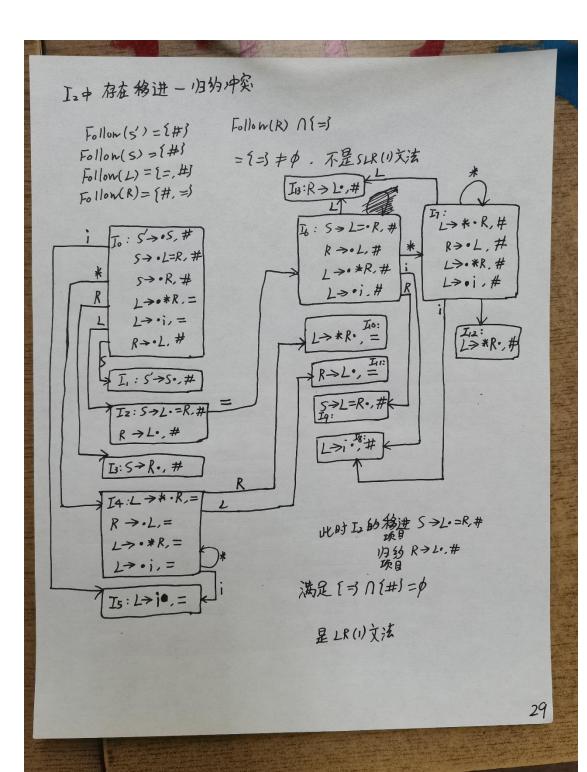
LALR(1)文法: 盆园心集后无约-13的冲突 拓茂法->节向前搜索符的灰雕规范莲 > 从LR(1)分析表

例1:判断文法G [5]是哪一类以文法

拓广文法 G'[s']:

先判断是程LR(0)文法





例0 然0123450 然01234 %012	由流転製断文法 ACTION GOTO B S 3 acc S4 (2) Y ACTION GOTO a b # T S2 S3 1 acc S2 S3 4 Y2 Y2 Y2 Y, Y, Y, ACTION GOTO i k # S1 S3 S1 S3 ACC	根据的钟真写: LR(0)整行填写, SLR(0)看Follow集且重数现下; LR(1)有量出现下; 是LR(1)文法 是SLR(0)文法
2 3 4	(F ₂)	30

