

第二章 上下文无关文法和语言

教材:

2-2 (1) (2) (3)

2-3 (1) (2)

2-6

2-10

2-11 (2)

2-14 (1)

2-15 (1)

补充:

补 1-设有文法 $G[S]: S \rightarrow aA \mid a \quad A \rightarrow aS$ 试求其语言。

补 2-设有语言 $L, L = \{a^{m+1}b^{m+1}, m \geq 0\} \cup \{a^{2m}b^{m+2}, m \geq 0\}$

试求其文法。

补 3-设有语言, $L = \{(ab)^n b^m, n \geq 1, m \geq 0\}$,

试求其文法
