令 G 是一个文法,S 是文法的开始符号,假定 $\alpha\beta\delta$ 是文法 G 的一个句型,如果有

SA⇒αββ

且

则 β 称是句型 αβδ 相对于非终结符 A 的**短语。**特别是,如果有 A \Rightarrow β,则称 β 是句型 αβδ 相对于规则 A \rightarrow β 的**直接短语。**一个句型的最左直接短语称为该句型的**句柄。**

假定 α 是文法 G 的一个句子,我们称序列 α_n , α_{n-1} ,… , α_0 是 α 的一个**规范归约**,如果 此序列满足:

- 1. $\alpha_n = \alpha$
- 2. α₀为文法的开始符号,即 α₀=S
- 3. 对任何 i , $0 \le i \le n$, α_{i-1} 是从 α_i 经把句柄替换成为相应产生式左部符号而得到的在形式语言中,最右推导通常被称为**规范推导。**

由规范推导推出的句型称为规范句型。