

S	0,4
---	-----

$$S \rightarrow \langle X_0, X_0 \rangle$$

$$S \rightarrow \langle X_0, X_0 \rangle$$

X	0,4	the ... cat
---	-----	-------------

X	0,4	a ... mat
---	-----	-----------

$$X \rightarrow \langle X_0 \text{ de } X_1, X_1 \text{ on } X_0 \rangle$$

$$X \rightarrow \langle X_0 \text{ de } X_1, X_0 \text{ 's } X_1 \rangle$$

$$X \rightarrow \langle X_0 \text{ de } X_1, X_0 \text{ } X_1 \rangle$$

$$X \rightarrow \langle X_0 \text{ de } X_1, X_1 \text{ of } X_0 \rangle$$

X	0,2	the ... mat
---	-----	-------------

X	3,4	a ... cat
---	-----	-----------

$$X \rightarrow \langle \text{dianzi shang, the mat} \rangle$$

$$X \rightarrow \langle \text{mao, a cat} \rangle$$