

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

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

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

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

dianzi<sub>0</sub> shang<sub>1</sub>

de<sub>2</sub>

mao<sub>3</sub>