

第 8 节练习：篇章分析



预备知识

指代作为一种常见的语言现象，广泛存在于自然语言的各种表达中。

中文的指代主要有以下三种典型的形式：

1．人称代词(Pronoun)

【李明】怕高妈妈一人呆在家里寂寞，【他】便将家里的电视搬了过来。

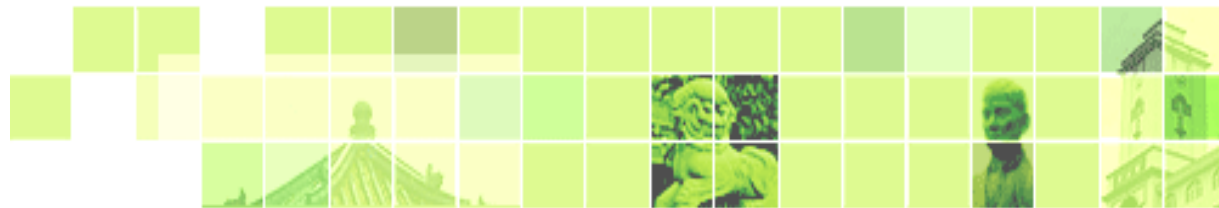
2．指示代词(Demonstrative)

【很多人都想创造一个美好的世界留给孩子】，【这】可以理解，但不完全正确

3．有定描述(Definite Description)

【贸易制裁】似乎成了【美国政府在对华关系中惯用的大棒】。然而，这【大棒】果真如美国政府所希望的那样灵验吗？

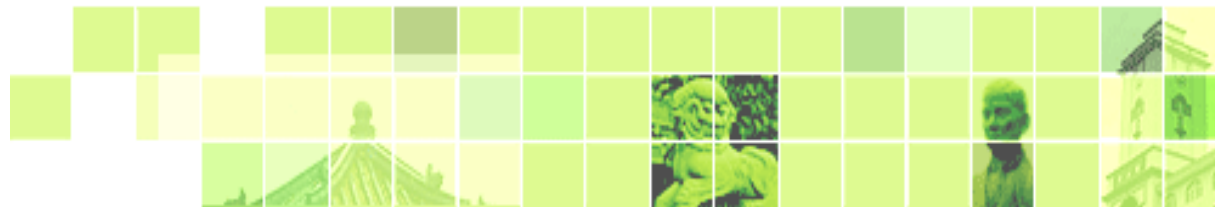
参考：王厚峰．指代消解的基本方法和实现技术



显性代词消解 是指当前的照应语与上下文出现的词、短语或句子(句群)存在密切的语义关联性，指代依存于上下文语义中，在不同的语言环境中可能指代不同的实体，具有非对称性和非传递性。

零代词消解 是恢复零代词指代前文语言学单位的过程，有时也被称为省略恢复。

共指消解 主要是指两个名词(包括代名词、名词短语)指向真实世界中的同一参照体，这种指代脱离上下文仍然成立。



练习

使用工具 <https://github.com/huggingface/neuralcoref>

判断下列句子中是否存在的共指指代，有的话找出共指链

- (1) My sister has a dog. She loves him.
- (2) Some like to play football, others are fond of basketball.
- (3) The more a man knows, the more he feels his ignorance.



Thank you!