

基于词嵌入的上下位关系抽取

任务：半监督式中文上下位关系扩展

迭代投影模型 IPM
(COLING 2016、KAIS)

建模非上下位关系表示

转导投影模型 TPM
(ACL 2017)

改进数学建模方法

模糊正交投影模型 FOPM
(WWW 2019)

任务：监督式中文上下位关系vs.非上下位关系分类

知识增强的语义关系抽取

多知识源

任务：跨知识源上下位关系融合

分类体系增强的对抗学习框架
TEAL
(AAAI 2019)

多语言

任务：跨语言上下位关系抽取

迁移模糊正交投影模型 TFOPM
迭代迁移模糊正交投影模型
ITFOPM (WWW 2019)

多词汇关系

任务：词汇关系分类

超球关系嵌入模型 SphereRE
(ACL 2019)

非上下位关系抽取与语义理解

任务：非上下位关系抽取

基于模式挖掘的非上下位关系抽取
PNRE
(EMNLP 2017、TKDE)

数据驱动的非上下位关系抽取
DNRE
(TKDE)

从关系抽取到语义理解

任务：中文短文本语义理解

关系性和组合性表示学习框架
RCRL
(IEEE Access)