협업 필터링 아님.

평점 예측

텍스트만 보고 판단. 사용자 자체는 무시

같은 단어도 사용자에 따라 다른 무게를 지니고 있음

사용자 정보도 사용

단어의 의미 + 사용자 정보

g lexical semantic composition methods -> user word composition vector model로 확장.

Specifically, we employ matrix-vector multiplication as the basic composition function of UWCVM.

​

단어를 연속적 벡터로

사용자를 행렬로 (원래 단어 벡터와 modified 매핑)

Unlike most previous studies that use handcrafted textual or user-relevant features,

we learn explanatory features automatically from data for review rating prediction.

Unlike Li et al. [2014] and Diao et al. [Diao et al., 2014] that models user information via topic modeling,

we integrate user-word composition in a neural network approach.

