

強化学習を用いた難易度制御可能なテキスト平易化

中町礼文, 梶原智之, 荒瀬由紀 (阪大)

出力文の難易度を制御できるテキスト平易化によって
言語学習やノンネイティブスピーカーの文理解を支援できる

同一言語翻訳タスクであるテキスト平易化の要点

1. 入出力文の意味の等価性(Similarity)
2. 出力文の文法的正しさ(Grammaticality)
3. 出力文の難易度(Simplicity)

3つの評価を高精度に行える報酬を用いた強化学習で
難易度制御可能なテキスト平易化モデルを訓練する

