

David Klement, 399040

Automatická detekce slovních hříček

Automatic disambiguation of English puns

Masarykova univerzita

Slovní hříčky a sémantická desambiguace

- klasické systémy na sémantickou desambiguaci (WSD, word sense desambiguation) předpokládají jeden význam na slovo
- občas záměr nejednoznačné interpretace (Shakespear)
- málo zkoumané
 - maximálně v kontextu autom. generování slovních hříček

Proč to zkoumat

- literaturozpytectví (v Shakespearovi počítáno ručně)
- automatická asistence při překladu (*pun detection*)
 - Tom moped.
 - “I want a scooter,” Tom **moped**.

- označkovat slova, jež jsou slovními hříčkami, všemi významy

Jak to dělali

- ručně anotovaný korpus punů s významy z WordNetu - gold standard
- Leskův algoritmus - pro cílové slovo (zde) dva nejpravděpodobnější významy
 - normálně vybírá jen jeden význam na slovo, zde a priori známo, že budou dva

WTF

Děkuji za pozornost.