



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Flat but not shallow : towards flatter representations in deep semantic parsing for precise and feasible inferencing

Reckman, H.

Citation

Reckman, H. (2009, March 18). *Flat but not shallow : towards flatter representations in deep semantic parsing for precise and feasible inferencing*. LOT dissertation series. LOT Netherlands Graduate School of Linguistics, Utrecht. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/13687>

Version: Corrected Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/13687>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

Stellingen

behorend bij het proefschrift

Flat but not shallow

Towards flatter representations in deep semantic parsing for precise and feasible inferencing

van Hilke Reckman

1. Semantische representaties moeten vooral vanuit inferentie gemotiveerd worden.
Dit proefschrift
2. Split scope effecten komen ook voor bij andere kwantoren dan *geen*. Deze verschijnselen vergen derhalve semantische decompositie van kwantoren in het lexicon.
Dit proefschrift
3. *Honger hebben* is een stative light-verb construction en kan daarom compositioneel worden behandeld.
Dit proefschrift
4. Flat Logical Form heeft een eenvoudiger structuur dan eerste orde logica, maar bevat wel meer informatie.
Dit proefschrift
5. Bij het maken van woordenboeken voor taaltechnologische toepassingen is het voornaamste probleem dat niemand weet hoe het betekenisdeel van de entries er uit zou moeten zien.
6. De complexiteit van moderne taalkundige theorieën maakt een pre-Copernicaanse indruk.
7. 'Formele' en 'cognitieve' benaderingswijzen in de taalkunde vullen elkaar van nature aan.
8. Het is taalwetenschappelijk niet verdedigbaar dat computationele taalkunde in Leiden wordt opgeheven.
9. Een meegeleverde doorzoekbare pdf-versie van een document is handiger dan een index.
10. Verregaande specialisatie is vaak efficiënt, maar zelden gezond.
11. Zolang gezinnen waar de vrouw meer werkt dan de man, vooruitstrevend worden gevonden en gezinnen waar de man meer werkt dan de vrouw ouderwets, is de emancipatie nog niet voltooid.
12. Broekmaten moeten aanvullend geparameteriseerd worden voor taille-heup ratio.

Stellingen

behorend bij het proefschrift

Flat but not shallow

Towards flatter representations in deep semantic parsing for precise and feasible inferencing

van Hilke Reckman

1. Semantic representations should be motivated primarily on the basis of inference. *This thesis*
2. Split-scope effects also occur with other quantifiers than *geen* ('no'). Therefore these phenomena require lexical decomposition of quantifiers in the lexicon. *This thesis*
3. *Honger hebben* ('to be hungry') is a stative light-verb construction and can therefore be treated compositionally. *This thesis*
4. Flat Logical Form has a simpler structure than first-order logic, while containing more information. *This thesis*
5. The main problem in making dictionaries for applications in language technology is that no one knows what the meaning part of the entries should look like.
6. The complexity of modern linguistic theories makes a pre-Copernican impression.
7. 'Formal' and 'cognitive' approaches in linguistics naturally complement each other.
8. It is not linguistically defensible that computational linguistics in Leiden is being abolished.
9. A searchable pdf-version is more useful than an index.
10. A high degree of specialization is often efficient, but rarely healthy.
11. As long as families in which the woman works more than the man are considered progressive, and families in which the man works more than the woman are considered old-fashioned, emancipation has not been completed.
12. Trouser sizes need to be additionally parameterized for waist-hip ratio.