

POSUDEK
DIZERTAČNÍ PRÁCE

Automated methods of textual content analysis and description of text structures

Autor: Roman CHÝLA

Praha, Ústav informačních studií a knihovnictví, Filozofická fakulta, UK

Autor si vybral obtížný cíl: vytvořit ucelený soubor nástrojů pro kvantitativní obsahovou analýzu a analyzovat efektivnost univerzálního sémantického analyzátoru (SÉMAN).

Autor původně směřoval k popisu zákonitostí v odborných textech, ale během několika let, kdy jsme společně konzultovali, se jeho pozornost zaměřila – a myslím, že oprávněně – směrem k obecnějším postupům a metodám obsahové analýzy. V textu samotném se zabývá teoretickými základy sémů a objasňuje vazby této myšlenky k teoretickým konceptům z oblasti lingvistiky a filosofie. Postupně přechází z teoretické úrovně do pragmatické roviny obsahové analýzy a věnuje se také popisu existujících nástrojů pro obsahovou analýzu. Kapitola k architektuře nového systému organicky pokračuje v poslední části, která je dle mého soudu nejdůležitějším a původním přínosem autorova díla. Analýza systému je provedena důkladně, součásti systému jsou podrobeny kritickému srovnání a čtenáři jsou představeny závěry autorova bádání ve velmi jasné podobě.

Velmi mne potěšilo, že pan Chýla po celou dobu naší spolupráce pracoval samostatně a nebál se mít odlišné názory od mých. Vzniklo tak dílo, které je původní a zcela splňuje cíle, které si autor vytknul v zadání.

Jediné, co práci chybí, je využití českého slovníku sémů pro analýzu textů. Avšak musím přiznat, že tento postup chápu. Úprava existujícího seznamu sémů je časově náročná operace a autor plnohodnotně využil cizojazyčných tezurů. Bylo objasněno, že univerzální sémantický analyzátor lze použít pro obsahovou analýzu textů i s použitím externích zdrojů, a to je cenná informace. Bude ještě dlouho trvat, než podobný systém bude fungovat v masivní škále pro analýzu průmyslových textů z oblasti obchodu a průmyslu, avšak autor ve své práci vybudoval více než jen základy k podobnému postupu, k čemuž mu upřímně gratuluji.

NÁVRH HODNOCENÍ PRÁCE: V Ý B O R N Ě

Čáslav, 5.8. 2011


Doc. Dr. Vladimír Smetáček. CSc