Chu-Ren Huang

List of Publications 2007.06

Books/ Edited Volumes:
15 entries

Licensable Electronic Resources:
11 entries

Language Archives: Corpora, Ontologies, and Online Language Learning Resources:
10 entries

Book Chapters:
32 entries

Journal Articles:
37 entries

Conference Papers:
233 entries

Reports:
10 entries

Reviews, Tutorials, and Short Communications:
21 entries

Non-Academic Publications: Book Translations:
5 entries

374 entries in total
Books/ Edited Volumes


俞士汶，黃居仁。編著。2005。計算語言學前瞻。北京：商務印書館。


黃居仁，陳克健，賴慶雄。（編著）。1996。常用量詞詞典。台北：國語日報社。


Licensable Electronic Resources

I. From Association of Computational Linguistics and Chinese Language Processing (general license from Academia Sinica)

- CORPUS Program from ACLCLP (1993)
- Word List with Accumulated Word Frequency in Sinica Corpus 3.0 (1998)
- Chinese Electronic Dictionary (1992)
- Standard Segmentation Corpus (1996)
- Sinica Treebank (2002)
- Sinica BOW (2005)

II. From Linguistic Data Consortium, University of Pennsylvania

http://www.ldc.upenn.edu/
- Segmented and Tagged Chinese Gigaword Corpus (2007)
Language Archives: Corpora, Ontologies, and Online Language Learning Resources


Book Chapters


黃居仁. 2005. 漢字知識表達的幾個層面：字，義，與辭義關係概論。漢字與全球化國際學術研討會論文集。頁 77-88. 台北：臺北市政府文化局

黃居仁. 2004. 詞類歧義的本質與解釋—以大量語料庫為本的分析研究。石鋒,沈鍾偉主編。樂在其中—王士元教授七十華誕慶祝文集。頁 235-245. 天津：南開大學出版社。


黃居仁，盧秋蓉，張如瑩. 2004. 語言知識網路與未來的數位學習—以「文國尋寶記」為例。羅鳳珠主編。語言，文學與資訊。頁 487-536。新竹：清華大學出版社。

黃居仁，張如瑩，蔡柏生。2004. 語意網時代的網路華語教學—兼介中英雙語知識本體與領域檢索介面。羅鳳珠主編。語言，文學與資訊。頁 461-485。新竹：清華大學出版社。


魏文真，黃居仁. 1999. 有字句的特殊結構. [Special Constructions Involving Mandarin You3.]王旭，曹逢甫，連金發合編，《第五屆漢語語言學國際研討會論文集》。301-318。台北：文鶴書局。


Huang, Chu-Ren. 1997. A Reanalysis of the Mandarin Possessive Subject Construction – A Comparative Study of GPSG and LFG. [In Chinese.] In 曹逢甫，西楨光正合編。台灣學者漢語研究文集。語法編。頁 397-432. Tianjin:


Thaehaksa. pp. 111-120.

Journal Articles


Ahrens, Kathleen, Shirley Yuan-hsun Chuang, and Chu-Ren Huang, 2003. Sense


Wei, Pei-chuan, P.M. Thompson, Cheng-hui Liu, **Chu-Ren Huang**, and Chaofen Sun. 1997. 建構一個以共時與歷時語言研究為導向的歷史語料庫. [Historical


Conference Papers


Huang, Chu-Ren. 2007. From Synergy to Knowledge: Integrating multiple language resources. Invited speaker, 4th National Natural Language Processing (NLP) Research Symposium, to be held at the De La Salle University-Manila, Philippines, June 14-17, 2007

Huang, Chu-Ren. 2007. From Wordnet to Ontology: Towards an infrastructure for meaning-based language processing, Invited speaker, 4th National Natural Language Processing (NLP) Research Symposium, to be held at the De La Salle University-Manila, Philippines, June 14-17, 2007


Huang, Chu-Ren. 2007. From Synergy to Knowledge: Corpus as a natural format for integrating multiple educational resources. Invited Panel Paper. In Proceedings of the CRPP Conference: "Redesigning Pedagogy: Culture, Knowledge and Understanding", NIE- Singapore Nanyang Technological University, May 24-27,

Huang, Chu-Ren, I-Li Su, Pei-Yi Hsiao, and Xiu-Ling Ke. 2007. Paronyms, Co-Hyponyms and Antonyms: Representing Semantic Fields with Lexical


Chung, Siaw-Fong, Tian-Jian Jiang, Kamrul Hasan, Sophia Lee, I-Li Su, Laurent Prevot, *Chu-Ren Huang*. 2007. Extending an international lexical framework for Asian languages, the case of Mandarin, Taiwanese, Cantonese, Bangla and


Wei-yun Ma, and **Chu-Ren Huang.** 2006. Uniform and Effective Tagging of a Heterogeneous Giga-word Corpus. Presented at the 5th International Conference on Language Resources and Evaluation (LREC2006). Genoa, Italy. 24-28 May.


**Chu-Ren Huang**. 2004. Towards a Fully Sense-Tagged Corpus for Mandarin Chinese. Presented at the 4th China-Japan Joint Conference to Promote Cooperation in Natural Language Processing (CJNLP-04). November 10-13, City University of Hong Kong.

**Chu-Ren Huang**. 2004. Irregular Form-Sense Pairs in Mandarin Chinese: Examples for LMF Case Study. Presented at ISO TC37/SC 2 and SC 4 Joint Meetings. November 16-19,


黃居仁. 2004. 由語言資源到知識本體─「語言典藏」與「語言座標」計畫的規劃與執行. 兩岸三院資訊技術交流與數位資源共享研討會. 台北：中央研究院。2004 年 6 月 1 日至 3 日。


洪嘉馡, 黃居仁. 2004. 「聲」與「音」的近義辨析：詞義與概念的關係[The Near Synonym Pair Sheng and Yin: A study of the relation between sense and concept]. 漢語詞彙語意研究的現狀與發展趨勢國際學術研討會. 11月 7-8 日，北京大學。


Huang, Chu-Ren. 2003. *Sense and Sense-Ability*. Presented at the 2003 POLA Workshop in...

黃居仁, 2003. 語言的網路，知識的架構：由意義誘發的語言科技, 第三屆「語言與科技」研討會邀請講席。2003年12月20日，台灣師範大學。

黃居仁. 2003. 網路的未來：語意與知識本體。「知識中文：語意網與中文資訊化的前瞻」: 第七屆華語文教學研討會—「中文資訊化與現代化」座談會引言。2003年12月30日。


黃居仁。2002.。語意網，詞網，與知識本體：淺談未來網絡上的知識運籌。佛教知識組織管理研討會，專題演講。2002年9月13日。


羅鳳珠、余淑娟、鄭錦全、黃居仁、陳靜慧、蔡宛純. 2002. 閩南語電腦輔助教學：十六世紀閩南語第一名著《荔鏡記》教學網站. 2002年7月20-22日，中國語文教育百年暨新世紀語文課程改革國際研討會，北京師範大學、香港教育學院主辦。


Lin, Jen-Yi, Chang-Hua Yang, Shu-Chuan Tseng, Chu-Ren Huang. 2002. The Structure of


National Taiwan University, Taipei, Taiwan.


陳克健, 陳鴻儀，黃居仁。 2000. 「中文句結構資料庫 1.0 版」的內容，標記原則與使用。[Sinica Treebank 1.0: A Tutorial.] 第十三屆計算語言學會研討會。邀請展示。2000.8.24-25.台灣大學。


黃居仁。1999. 現代與近代和語詞匯對比。[A Comparative Study of Near Modern and Modern Mandarin Lexicons.] 詞彙語意與詞彙演變小型研討會。（翡翠灣）。5月29-30日。


Huang, Chu-Ren. 1999. 「字字珠璣」-- 漢語語文知識網絡的雛形。[Every Word is a Gem-A Proto-type for a Chinese KnowledgeNet.] Presented at the First International Conference on Internet Chinese Education. Taipei.


Tsai, Mei-Chih, **Chu-Ren Huang** and Keh-jiann Chen 1996. Corpus-based Semantic Information Extraction and Differentiation: A Study of Near Synonyms [In Chinese].


Huang, Chu-Ren. 1992. Reverse Long-distance Dependency and Functional Uncertainty:


Reports

料庫與詞庫小組技術報告。

黃居仁，2007,2006,2005,2004。中文的詞義小辭典 4.0/3.0/2.0/1.0。[Meaning in Sense in Mandarin Chinese Version 4.0/3.0/2.0/1.0.]中央研究院文獻語料庫與詞庫小組技術報告。

黃居仁，2007,2006,2005,2004. 主編。中文的詞彙意義的區辨與描述原則 4.0/3.0/2.0/1.0 版。中央研究院文獻語料庫與詞庫小組技術報告。

黃居仁，2006，主編。Lexical Semantics and Ontology. Working Papers from the Chinese Wordnet Group. 中央研究院文獻語料庫與詞庫小組技術報告。

黃居仁, 周亞民, 謝舒凱，2006. 語言，文字，與知識架構-由漢字出發的知識本體研究。中央研究院週報第 1071 期。2006.5.25.


Reviews, Tutorials, and Short Communications


Non-Academic Publications: Book Translations


