

บรรณานุกรม

Books

Steve Young et al. The HTK Book (for HTK Version 3.3). April, 2005.

บทความ

ชมทิพ พรพนมชัย, ธรรมรัตน์ แสงโสภี และ อธิวิรัช วงษ์เสรี, “การควบคุมการปฏิบัติการของแขนกลหุ่นยนต์คอมพิวเตอร์ด้วยคำสั่งเสียงภาษาไทย”, การประชุมสัมมนาวิชาการ^{1st} Northeastern Computer Science and Engineering Conference (NECSEC 2005), ครั้งที่ประชุม 1, 31 มีนาคม - 1 เมษายน 2548, หน้า 1-8.

ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย, สุทัศน์ แซ่ตั้ง และวารินทร์ อัจฉริยะกุลพร, “ความก้าวหน้าของการพัฒนาระบบระบุผู้พูดภาษาไทย”, NECTEC Technical Journal, Vol. II, No. 7, pp. 24-35.

ฐนียา สัตยพานิช และ อัศนีย์ ก่อตระกูล, “ระบบรู้จำเสียงพูดภาษาไทยต่อเนื่องแบบเฉพาะบุคคลสำหรับการเข้าถึงอีเมล”, หน่วยปฏิบัติการวิจัยเชี่ยวชาญเฉพาะการประมวลผลภาษาธรรมชาติและเทคโนโลยีสารสนเทศอัจฉริยะ ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์, 2546, หน้า 1-6.

ภัทริภา คชสำโรง, ตรีภพ สรรพพรนิยม, ศวิต กาสุริยะ, ณัฐนันท์, ทัดพิทักษ์กุล และ ชัย วุฒิวิวัฒน์ชัย, “ฐานข้อมูลเสียงขนาดใหญ่สำหรับระบบรู้จำเสียงพูดต่อเนื่องภาษาไทย”, 2005, หน้า 7-8

นิตยสาร

นิพนธ์ กิตติปภัสสิริ และเอกสิทธิ์ จิตรสถาพร. “ครบเครื่องเรื่องไฟล์เสียงดิจิตอลกับ Sony Sound Forge 8.0.”, WINMAG 143 (มิถุนายน 2005) : 69-77.

Articles

Alan L. Higgins and Robert E. Wohlford, "Keyword recognition using template concatenation", ICASSP-85, vol. 3, March 1985, Florida, pp. 1233-1236

Chen Yining, Liu Jing, Zhong Lin, Liu Jia and Liu Runsheng, "Keyword Spotting Based on Mixed Grammar Model", 2001 International Symposium, 2-4 May 2001, pp. 425 - 428.

Hamed Ketabdar, Jithendra Vepa, Samy Bengio and Herve Boulard, "Posterior Based Keyword Spotting with A Priori Thresholds", The Ninth International Conference on Spoken Language Processing (Inter speech 2006-ICSLP), Westin Convention Center, 17-21 September 2006, Pittsburgh, Pennsylvania, USA, pp. 1-4.

J. Junkawitsch, L. Neubauer, H. Höge and G. Ruske, "A New Keyword Spotting Algorithm with Pre-Calculated Optimal Thresholds", ICSLP' 96, 1996, Philadelphia, USA, pp. 2067-2070.

Jian Liang, Meng Meng, XiaoRui Wang, Peng Ding and Bo Xu, "An Improved Mandarin Keyword Spotting System Using MCE Training and Context-Enhanced Verification", 5th International Symposium on Chinese Spoken Language Processing, 13-16 December 2006, Singapore, pp. I-1145 - I-1148.

Lisa J. Stifelman, Barry Arons, Chris Schmandt and Eric A. Hulteen, "VoiceNotes : A Speech Interface for a Hand-Held Voice Notetaker", Conference on Human Factors in Computing Systems (CHI'93), 24 - 29 April 1993, The Netherlands.

Marius-Calin Silaghi and Herve Bourlard, "Iterative Posterior-based Keyword Spotting Without Filler Models", Proceedings of the IEEE Automatic Speech Recognition and Understanding Workshop, 1999, USA, pp. 213-216.

Ru Haibo, Chen Yining, Liu Jia and Liu Runsheng, "A Dialogue System Base on Keyword Spotting Technology", International Conference on Robotics, Intelligent System and Signal Processing, October 2003, China, pp. 38 -42.

Richard C. Rose and Douglas B. Paul, "A Hidden Markov Model Based Keyword Recognition System", IEEE ICASSP, 1990, pp. 129-132.

Sawit Kasuriya, Virach Sornlertlamvanich, Patcharika Cotsomrong, Supphanat Kanokphara, and Nattanun Thatphithakkul, "Thai Speech Corpus for Speech Recognition", Proceedings of the Oriental COCOSDA Workshop, 2003, pp. 54-61.

Shan-Ruei You et al., "Chinese-English Mixed-Lingual Keyword Spotting", 4th International Symposium on Chinese Spoken Language Processing, 15-18 December 2004, Hong Kong, pp. 237-240.

Sinaporn Suebvisai, Paisarn Charoenpornasawat, Alan Black, Monika Woszczyna and Tanja Schultz, "Thai Automatic Speech Recognition", 2005 IEEE International Conference on Acoustics, Speech, and Signal Processing (ICASSP '05), Pennsylvania Convention Center/Marriott Hotel, 18-23 March 2005, Philadelphia, PA, USA, pp 1-4.

Thomas Fang Zheng, Jing Li, Zhanjiang Song, and Mingxing Xu, "A Two-Step Keyword Spotting Method Base on Context-Dependent a Posteriori Probability", 4th International Symposium on Chinese Spoken Language Processing, 15-18 December 2004, Hong Kong, pp. 281 – 284.

Ya-Dong Wu, Bao-Long Li, "Keyword Spotting Method Based on Speech Feature Space Trace Matching", International Conference on Volume 5, 2-5 Nov. 2003, pp. 3188 - 3192.

Technical Report

K. M. Knill and S. J. Young, "Techniques for automatically transcribing unknown keywords for open keyword set HMM-based word-spotting", Cambridge University, September 1995, pp. 1- 12.

เอกสารอื่น ๆ

ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC), "เอกสารประกอบฐานข้อมูล LOTUS Corpus (Large Vocabulary Thai continuous Speech recognition Corpus)", หน้า 1-20.

Other Materials

Andrew Hunt, Sun Microsystems Laboratories,
<http://www.speech.cs.cmu.edu/comp.speech/Section6/Q6.1.html>

Chai Wutiwivatthai, Thai Speech Tutorial, <http://thaispeech.longdo.org/speechy/>, 2004.

d-Ear Technologies, d-Ear Keyword Spotter,
<http://www.d-ear.com/English/default.asp?classid=4&subclassid=3&id=48>.

Sadaoki Furui, Spontaneous Speech Recognition and Summarization,
<http://citeseer.ist.psu.edu/furui05spontaneous.html>, 2005.

Wikipedia, Speech recognition,
http://en.wikipedia.org/wiki/speech_recognition, 2007.

Wikipedia, Information retrieval,

http://en.wikipedia.org/wiki/Information_retrieval, 2007.

