

ASQA中研院開放式中文問答系統

本院覽號

05T-951101

公告日期

智財權狀態

know-how

摘要

ASQA中文問答系統提供以自然語言查詢介面，讓使用者以文字形式輸入查詢問句，系統回覆精確的答案。目前所能夠回答的為人、地、組織、時間、數字、物品等較為簡單、清楚之問題。系統經過問題分析、文句擷取、答案抽取、答案比對排序等四個主要步驟，從文件庫中找出最適合的答案。參考文獻：1.Cheng-Wei Lee, Cheng-Wei Shih, Min-Yuh Day, Tzong-Han Tsai, Tian-Jian Jiang, Chia-Wei Wu, Cheng-Lung Sung, Yu-Ren Chen, Shih-Hung Wu and Wen-Lian Hsu (2005), "ASQA: Academia Sinica Question Answering System for NTCIR-5 CLQA," in Proceedings of NTCIR-5 Workshop, Tokyo, Japan, 202-208, (2005).

技術優勢

ASQA中研院開放式中文問答系統參與2005年第一屆NTCIR中文問答系統國際競賽，獲得成績第一名之最佳系統。

應用範圍

以此系統為基礎進行更進階的自然語言系統研究 新聞資料查詢 網路資料查詢 教學軟體

創作人

許聞廉



中央研究院
ACADEMIA SINICA