

自動摘要擷取於期刊論文之應用

邱登裕, 王聖竣, 王志峯

資訊管理學系

資訊學院

chiuden@chu.edu.tw

摘要

摘要可以幫助使用者快速的了解文章內容的大概涵意，而自動摘要能夠快速的幫使用者整理出重要的文句以供使用者閱讀。本研究提出將常見的四種統計方法搭配語言學方法建立一個自動摘要方法，此方法分為兩大部份，第一部份先找出文件中的特徵詞，再利用統計方法計算出特徵詞權重。第二部份利用語言學方法計算出句子權重，並篩選出足以代表文件之重要句子。本研究的實驗結果顯示熵(Entropy)的結果比其它三種方法較佳，亦即熵(Entropy)在特徵詞權重計算中較能找出代表性特徵詞，其實驗結果之適用性與可行性能使後續研究者作為參考。

關鍵字：自動文件摘要擷取、統計方法、語言學方法