

摘要

隨著資訊科技的發展與網際網路的盛行，網路上所提供的豐富資料，已可部份滿足使用者對於各類知識與服務的需求。然而資訊檢索技術的進步，雖可協助資訊需求者便利地尋找資料，但卻可能造成「資訊超載」與「不適當資訊充斥」的問題。有鑑於此，本論文即嘗試提出一種結合現有「搜尋引擎檢索功能」的智慧型代理器系統架構。首先，本研究將網路上網頁，依照其功能區分為文章摘要、研討會資訊、學校課程資訊、書籍介紹、常問問題集、新聞、個人或團體網頁、公司宣傳與產品廣告等八種網頁資訊。透過隸屬度函數的設定、模糊法則的制訂及推論過程，以完成網頁的辨識工作。經由網路上隨機選用的811張網頁分類的實驗結果顯示，利用所建置的資訊過濾智慧代理器，可在兼顧效率和滿足個人特殊需求下，大幅簡化人類篩選資料的程序，故可視為一種值得開發、並加以商業化的網路工具軟體。

關鍵詞：資訊篩選；智慧型代理器；資訊檢索

目錄

0

參考文獻

0