

模糊機制的自動化文件分類系統

在本篇論文中，我們設計了一套模糊機制的自動化文件分類系統(Fuzzy automatic text categorization system, FATCS)。自動化的文件分類系統是要將尚未經過分類的文件歸類到我們已經事先定義的類別中，我們利用模糊理論的概念提出一種新的分類法來建構此一系統。由於自動化文件分類系統是屬於人工智慧的範疇之一，因此在本篇論文中我們除了說明 FATCS 有別於其他以模糊理論所設計的自動分類系統外，更會強調此系統的人性化。