

資料庫檢索方法與系統

本院覽號

05A-920108

公告日期

智財權狀態

台灣(發明)252993放棄維護

摘要

本發明是一種資料庫檢索方法與系統，特別有利於以異體字同義詞進行搜尋之有效方法。其中包含：一異體字記憶體，用以記錄至少一異體字表，表中提供大量中文異體字，並以其中一字作為一組異體字之索引；一異體字同義詞記憶體，用以記錄至少一異體字同義詞表，表中提供大量的中文異體字同義詞，而以一構詞式作為索引；一異體字同義詞查詢器，用以取得一包含一個或以上之中文字所組成之資料庫檢索條件，在該異體字記憶體中查詢，取得該中文字在該異體字表中之索引字；並依據該索引字之組合該異體字同義詞記憶體中查詢，取得該索引字組合在該異體字同義詞表中之構詞式；及一資料庫檢索手段，於該異體字同義詞查詢器輸出一構詞式時，依據該構詞式所含之字所組成之詞進行資料庫檢索；並於該異體字同義詞查詢器未輸出一構詞式時，直接依據該輸入之檢索條件，進行資料庫檢索。

技術優勢

可以施行異體字同義詞之查詢

應用範圍

資料庫、搜尋

創作人

何建明、林正偉、吳俊興



中央研究院
ACADEMIA SINICA