



《中文科技期刊資料庫》

搜盡 12,000 餘種中文期刊，飽覽 1,700 餘萬篇科學文獻！

《中文科技期刊資料庫》是中國最大的數位期刊資料庫，受到圖書資訊界廣泛關注和普遍讚譽，目前已擁有包括港澳臺地區在內 2,000 餘家大型機構用戶，是中國數位圖書館建設的核心資源之一，高校圖書館文獻保障系統的重要組成部分，也是科研工作者進行科技查證和科技查新必備資料庫。

《中文科技期刊資料庫》收錄內容簡介

期刊總數	12,000 餘種
核心期刊	1,810 種
文獻總量	1,700 餘萬篇
更新周期	中心網站日更新
全文質量	採用國際通用的高清晰 PDF 全文資料格式
學科範圍	囊括八大學科範圍：社會科學、經濟管理、教育科學、圖書情報、自然科學、農業科學、醫藥衛生、工程技術
檢索方式	快速檢索、傳統檢索、分類檢索、高級檢索、期刊導航
著錄標準	《中國圖書館分類法》、《檢索期刊條目著錄規則》(GB3793—83)、《文獻主題標引規則》(GB3860—83) 等
技術標準	採用自主開發的文獻搜索引擎技術，提供 B/S 方式的 WEB 資料庫服務，同時支援 OpenURL 等國際標準協定，為客戶單位提供異質資料庫開放連接增值服務
版權保護	與收錄期刊社直接簽約，由國家主管部門監督實施版權費用支付工作，嚴格參照國家著作權法妥善解決版權問題

28 項專題

數理科學	化學	自動化和電腦	天文和地球科學
生物科學	一般工業技術	建築科學與工程	礦業工程
石油和天然氣工業	冶金工業	航空航太	金屬學與金屬工藝
機械和儀錶工業	能源與動力工程	醫藥衛生	原子能技術
電器和電工技術	電子學和電信技術	圖書情報	農業科學
化學工業	輕工業和手工業	環境和安全科學	教育科學
水利工程	交通運輸	經濟管理	社會科學

社會科學	馬克思主義，列寧主義，毛澤東思想，鄧小平理論，哲學，宗教，社會科學總論，政治，法律，軍事，語言，文字，文學，藝術，歷史，地理
經濟管理	經濟學，世界各國經濟概況，經濟史，經濟地理，經濟計劃與管理，農業經濟，工業經濟，資訊產業經濟，交通運輸經濟，旅遊經濟，郵電經濟，貿易經濟，財政，金融
教育科學	教育，體育
圖書情報	文化理論，世界各國文化與文化事業，資訊與知識傳播，科學，科學研究
自然科學	自然科學總論，數理科學和化學，天文學，地球科學，生物科學
農業科學	農業基礎科學，農業工程，農學（農藝學），植物保護，農作物，園藝，林業，畜牧，動物醫學，狩獵，蠶，蜂，水產，漁業
醫藥衛生	預防醫學，衛生學，中國醫學，基礎醫學，臨床醫學，內科學，外科學，婦產科學，兒科學，腫瘤學，神經病學與精神病學，皮膚病學與性病學，耳鼻咽喉科學，眼科學，口腔科學，外國民族醫學，特種醫學，藥學
工程技術	一般工業技術，礦業工程，石油，天然氣工業，冶金工業，金屬學與金屬工藝，機械，儀錶工業，武器工業，能源與動力工程，原子能技術，電工技術，無線電電子學，電信技術，自動化技術，電腦技術，化學工業，輕工業，手工業，建築科學，水利工程，交通運輸，航空，航太，環境科學，安全科學

獨特功能介紹

《中文科技期刊資料庫》是大陸首創採用 OpenURL (Open Uniform Resource Locators) 技術規範之資料庫產品，有效連結異質資料庫內容，已成功應用於中國科學院、國家圖書館、北方航空航太大學、中國生物醫學文獻資料庫。

本資料庫檢索系統則是採用專家團隊鑑定達到國際水準的「尚唯全文檢索系統」，該系統各指標及綜合性功能均大幅領先其他同性質產品。檢索系統特色如下所列：

- 1、**同義詞檢索**：以《漢語主題詞表》這部綜合性科技檢索工具為基礎，並參考各學科主題詞表，編制同義詞庫，以提供高品質之同義詞檢索，提升查全率。
- 2、**獨有的複合檢索功能**：可運用布林邏輯運算元 (and、or、not) 組合檢索條件。
- 3、**檢索欄位**：可針對題名、關鍵字、題名或關鍵字、文摘、刊名、作者、第一作者、參考文獻、分類號、機構和任意欄位等 11 個欄位進行檢索，不同欄位之檢索條件則以布林邏輯運算元予以組合。
- 4、**五大文獻檢索方式**：快速檢索、傳統檢索、高級檢索、分類檢索、期刊導航。
- 5、**特色的參考文獻檢索入口**：可連結引文資料庫，針對參考文獻進行檢索。使用者可藉由檢索參考文獻獲得源文獻，並可查看相應的被引用、文獻耦合情形。透過引用文獻連結，提高使用者獲取知識的效率，方便用戶對知識追本溯源。

- 6、**豐富的檢索功能**：可進行二次檢索、布林邏輯檢索、中英文混合檢索、繁體中文混合檢索、精確檢索、模糊檢索，限制檢索年限、期刊範圍等。
- 7、**檢索結果頁面直接支援全記錄顯示**，查看資訊更方便，並支援欄位間連結。下載全文 PDF 檔只需點擊全文下載圖示即可，快捷方便。
- 8、**詳盡的鏡像站管理功能**：最大程度方便用戶單位對資源的許可權管理、使用情況分析、管理分析。管理員可遠端登陸伺服器察看統計資訊，具有詳細的統計功能：可按時間、IP、用戶名進行統計，及流量計費用戶的收費情況等。
- 9、**“我的資料庫”個人化功能**：使用者可註冊使用個人化功能，使用“我的資料庫”功能，包括期刊定制、關鍵字定制、分類定制、保存檢索歷史及查詢電子書架等功能。

2007 年新增功能

- 1、2007 年預計新增文獻量 300 餘萬篇。
- 2、文獻最早回溯到 1955 年。
- 3、新增檢索欄位：原提供 11 個檢索欄位外，新增「基金資助」、「欄目資訊」和「作者簡介」3 個檢索欄位，更便於使用者充分利用資料庫資源。
- 4、新增期刊範圍選擇：「全部期刊」、「重要期刊」、「核心期刊」3 個選項外，新增「EI 來源期刊」、「SCI 來源期刊」、「CA 來源期刊」、「CSCD 來源期刊」與「CSSCI 來源期刊」等 5 個期刊來源選擇。

5、鏡像站增值版可查看參考文獻、參考文獻反證連結、引證文獻及其連結、耦合文獻及其連結、全文快照、相關熱門文獻及相關文獻排行等資訊。

6、提供按參考文獻格式下載題錄資訊，方便論文撰寫。

PDF 全文資料格式

《中文科技期刊資料庫》全文資料均採用 PDF 標準格式，畫質清晰，無論下載、閱讀、複製全文均十分方便快捷。



資料加工特色

維普在資料標引、輔助索引等方面做了諸多改進，以求提供高品質檢索。維普《中文科技期刊資料庫》採用人機結合的半自動化索引，對索引流程進行嚴格規範管理，採用各種通用索引規則，並經多年修正，確保《中文科技期刊資料庫》索引的高品質。

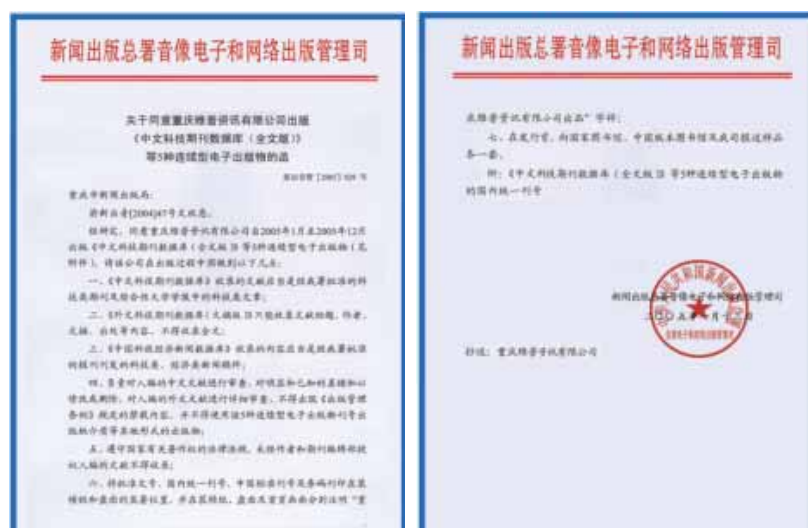


在分類索引和主題索引時，《中文科技期刊資料庫》採用如下原則：

- **分類索引：**《中文科技期刊資料庫》是唯一採用《中國圖書館分類法》（第四版）為分類體系的期刊資料庫，根據每篇文獻的內容特徵予以分類，確保所有文獻以篇為單位歸入適當類別，而非依期刊類別籠統地進行歸類。
- **主題索引：**《中文科技期刊資料庫》參照《漢語主題詞表》（1980 年版本）、《機械工程敘詞表》、《化工漢語主題詞表》等學科主題詞表，並依據《檢索期刊條目著錄規則》（GB/T3793-1983）等索引規則進行主題索引，《中文科技期刊資料庫》平均索引主題詞彙為 3 至 6 個。
- **人工質檢：**由質檢組專職人員對題錄文摘資料進行檢查修改，包括索引和錄入錯誤，確保原始文本資料品質。

版權保護

西元 2000 年至今，維普平均每年新增簽約 1,000 種以上期刊。每年投入數百萬元用於版權工作，包括簽約，版權合作等。工作人員均具有法律專業教育背景。



2000 年維普公司與中國版權保護中心版權集體管理部就製作資料庫許可問題簽訂《製作數位化製品許可合同》，成為國內首家尋求版權解決途徑的資料庫廠商。2001 年 8 月，維普公司制定《中文科技期刊資料庫》原文著作權保護辦法。並於同期開展全國性期刊版權簽約工作。2002 年維普公司為了進一步完善著作權保護工作，解決出版社版式設計權問題，開始跟國內各出版機構簽署授權協定，並支付相應的著作權保護費用。

2003 年，跟中華醫學會簽署期刊收錄協定，其下屬所有期刊加入維普醫藥資訊資源系統。截止 2006 年 12 月 31 日，維普資訊簽約的雜誌社 7,000 餘家，簽約核心期刊 1,550 餘種。

維普資訊有限公司出版《中文科技期刊資料庫》等 5 種連續電子出版物是經中國國家新聞出版總署音像電子和網路出版管理司批准的，擁有獨立批准文號、中國國內統一刊號、中國標準刊號的連續型電子出版物。維普公司是中國電子出版物領域最大的出版單位之一。

品質肯定

- 中國科學院唯一使用的中文期刊全文資料庫
- 科技查新領域使用最頻繁的中文期刊全文資料庫
- 《中國科學引文資料庫》(CSCD)、《中國生物醫學文獻資料庫》(CBMdisc) 唯一全文連結資料庫
- Google 學術搜索 (Google Scholar) 中國最大合作資源
- 中國全國文化資訊資源分享工程共用資料庫
- 中國唯一榮獲國家科技進步三等獎的中文期刊資料庫
- 中國唯一以學術詞表規範關鍵字索引，提供專業同義詞檢索的中文期刊資料庫