



Derwent Innovations

Index™

快速參考指南



Derwent Innovations Index™ 使用手冊

—權威專利資源 推動科技創新

Derwent Innovations Index™ 將 Derwent World Patents Index™ 和 Patents Citation Index™ 有機地整合在一起，用戶通過它不僅可以檢索專利資訊，還可以檢索到專利的引用情況。使用者還可以利用 Derwent Chemistry Resource™ 展開化學結構檢索。同時，通過專利間引用與被引用這條線索可以幫助用戶迅速跟蹤技術的最新進展；更可以利用其與 Web of Science™ 的連接，深入理解基礎研究與應用技術的互動與發展，進一步推動研究向應用的轉化。

它收錄了來自世界各地超過 60 家專利授予機構提供的增值專利資訊，涵蓋近 5,000 萬項發明 (Basic Records/ patent families)，每週更新並回溯至 1963 年，為研究人員提供世界範圍內的化學、電子與電氣以及工程技術領域內綜合全面的發明資訊，是檢索全球專利最權威的資料庫。

特點

- 以專利權屬人、專利發明人、主題詞為簡單的檢索入口，快速獲取基本資訊，提升專利檢索效率
- 輔助檢索工具幫助您迅速找到相關的手工代碼
- (Derwent Manual Codes) 和分類代碼 (Derwent Class Codes) 並且通過點擊滑鼠將相應的代碼添加到檢索框中，直接進行檢索。

- Derwent 重新編寫的描述性的標題與摘要，幫助您迅速瞭解專利的重點內容，快速判斷是否是自己所需的資料
- Derwent™ 特有的深度索引，說明您增加檢索的相關度，避免大量無關記錄的出現
- 檢索結果列表中列有每條專利對應的主要發明附圖，可以幫您迅速看到專利的主要的圖像資料。
- 電子郵件定題跟蹤服務，幫您及時掌握行業內最新的專利申請情況
- 檢索輔助工具可以幫助您迅速查找相關的 Derwent™ 專業索引項目

用途

- 針對圖書館研究館員、系主任、教職工和學生——提供廣泛深入的技術資料，使其迅速掌握研究前沿
- 公司和政府圖書管理員——查閱本機構感興趣的行業領域內的熱點資訊，指導研發方向，幫助研究人員保護智慧財產權，並且密切關注競爭對手/國際機構的研究活動
- 學術管理員——與相關研究領域內的公司建立夥伴關係，幫助學生獲得新產品研究資助，幫助學校獲得專利收益，幫助招生辦公室錄取研究生，並且評估教授的研究績效
- 研究人員——產生靈感和創新，作為期刊研究文獻的重要補充，保護智慧財產權，為獨立研究尋求更多資助，並獲得認可

3 Derwent Innovations Index™

- 執行管理——獲取本公司所在行業領域內的最新專利資訊，制定市場行銷/產品策略，協助研發確定方向和取得進展，並瞭解競爭者的研究活動和發展

登錄 Derwent Innovation Index™

您可以輸入以下網址訪問 Web of Science™ 平臺：

<http://webofscience.com>

在 Web of Science™ 頁面點擊“所有資料庫”右側的下拉式功能表，則可以看到所有可供檢索的資料庫，點擊“Derwent Innovations Index™”連結即可進入。



檢索 & 流覽

基本檢索

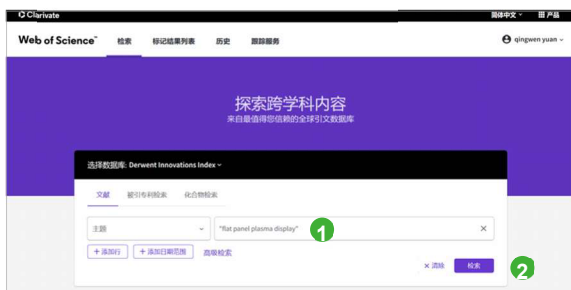
檢索特定的研究主題，檢索某個專利權人、發明人，或通過專利號、國際專利分類號、德溫特分類代碼、德溫特手工代碼、德溫特原始登錄號、環系索引號、德溫特化學資源號、德溫特化合物號、德溫特註冊號等您所需要的專利資訊。

例 檢索有關平板等離子顯示器的相關專利，則可以如此操作：

1 主題：“flat panel plasma display”

注：您可以使用引號對一個特定的短語進行檢索，例如：“color TV”，如果不使用引號，系統會按照 color AND TV 的方式進行檢索

2 點擊“檢索”，完成檢索



檢索的輔助索引

在發明人、專利權人、國際專利分類號、德溫特分類代碼和德溫特手工代碼等檢索欄位中都提供了檢索輔助工具。

例 利用輔助索引檢索德溫特手工代碼為 X27-D01 (洗衣機) 的專利，則可以進行如下操作：

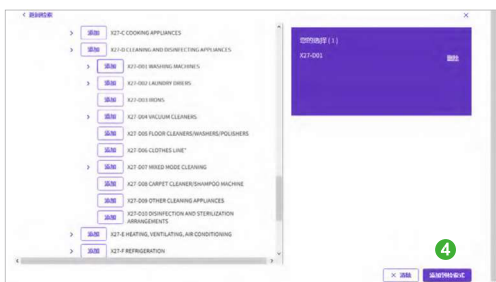
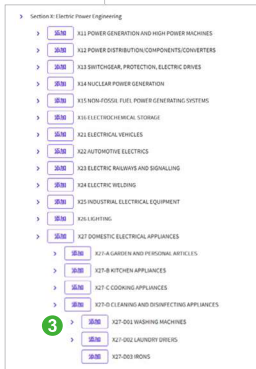
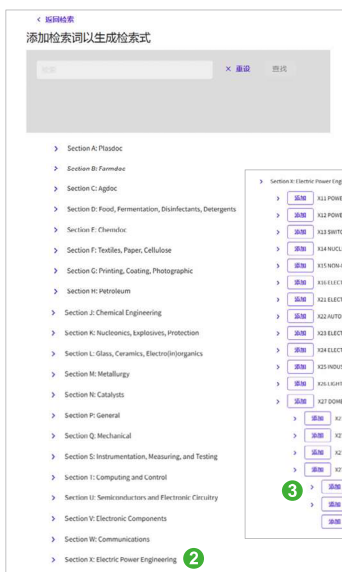
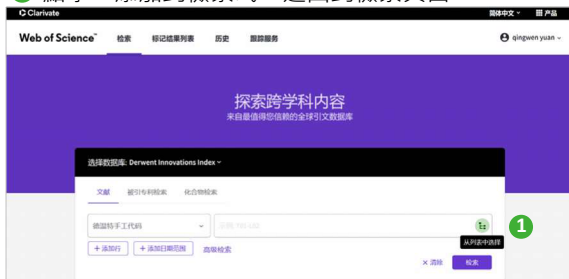
- 1 點擊此處“從列表中選擇”進入德溫特手工代碼的檢索輔助工具
- 2 在“X”大類下找到 X27-D01。您可以選擇分類體系流覽檢索詞或者在框中輸入檢索詞的詞幹，截詞使用星號 (*)。可以輸入片語或者利用 AND、OR、NOT 組配多個檢索詞

5 Derwent Innovations Index™

3 點擊“添加”按鈕將該檢索詞加入到您的檢索框中。

該檢索詞還會顯示在您螢幕下方的欄目中

4 點擊“添加到檢索式”返回到檢索頁面

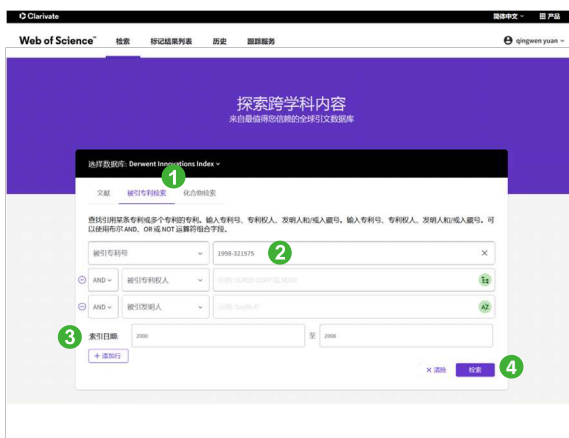


專利引文檢索

瞭解某專利的被引用情況。可以瞭解某個具體的發明正被哪些機構和發明人所引用；在某個發明的技術基礎上又有哪些新的改進；發現潛在的競爭對手或侵權的可能。

例：我們想瞭解德溫特入藏登記號為 1998-321575 的專利公開後，2000-2008 年在該發明技術基礎上又有哪些新進展，則可以進行如下操作：

- 1 選擇被引專利檢索
- 2 輸入德溫特入藏登記號：1998-321575
- 3 輸入所關注技術發展的年限：2000-2008
- 4 點擊“檢索”完成檢索



所有資料庫檢索

利用所有資料庫檢索功能，您可以通過一個檢索式檢索多個基於 Web of Science™ 平臺的資料資源，同時檢索結果中還可包括來自互聯網優秀學術資源的檢索結果：

檢索小技巧

您是否想掌握競爭對手最新的研發動向？發現您所關心的某類技術領域的最新發展態勢？發現一個發明中新穎技術的特點及其應用？

Derwent Innovations Index™可以說明您快速、準確地實現目標：

- **掌握競爭對手最新研發動態**

檢索專利權人姓名和代碼

為了標準化公司名稱，德溫特為全球 21000 多個公司分派了一個唯一的 4 個字元的代碼，可以利用這些代碼來檢索子公司和相關的機構。其它的公司和個人專利權人會被賦予一個非標準的 4 字元的代碼，這個代碼不是唯一的。專利權人代碼的顯示方式是：

ABCD-C (標準公司) ABCD-N (非標準)
ABCD-R (前蘇聯的機構) ABCD-I (個人)

例如，若查找諾基亞公司的發明專利則可以使用 OYNO 來查全記錄。

- **掌握某類技術領域最新發展態勢**

檢索 IPC, 國際專利分類法

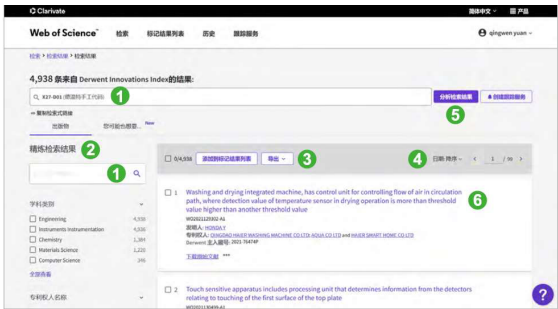
這是由世界智慧財產權組織 (WIPO) 頒佈的國際通行的專利分類系統。IPC 覆蓋了所有的技術領域，是精確檢索專利的有效系統。

- **發現一項發明的某些新穎性及其應用**

檢索德溫特手工代碼

此號由德溫特標引專家分配，用來揭示一項發明的某些新穎性及其應用，運用手工代碼則可以得到較好的結果。另

- 3 您可以通過多種方式 (匯出、列印、郵件、保存和添加到標記清單等) 下載或者保存感興趣的記錄
- 4 您可以通過選擇不同的“排序方式”發現您所需的專利資訊
- 5 您可以通過點擊“分析檢索結果”，多維度地分析專利資訊
- 6 您可以從“檢索結果”頁面上記錄資訊直接連結原文



分析

利用分析功能將說明您瞭解這些資訊：

- 在您關心的技術領域，有哪些公司或者機構申請了專利？在這一技術領域裡誰申請的專利最多？
您可以按照“學科分類”進行分析
- 您所關心的技術集中於哪些學科領域？
您可以按照“專利權人姓名”或“專利權人代碼”進行分析
- 您所關心的技術都是由哪些發明人發明的？
您可以按照“發明人”進行分析
- 您所關心的技術領域，通常使用哪個國際專利分類號進行索引？
您可以按照國際專利分類號 (International Patent Classification Code) 進行分析

11 Derwent Innovations Index™

- 您所關心的某項技術，通常使用哪個德溫特手工代碼進行標引？您所關心的某項技術，主要集中在哪些領域？

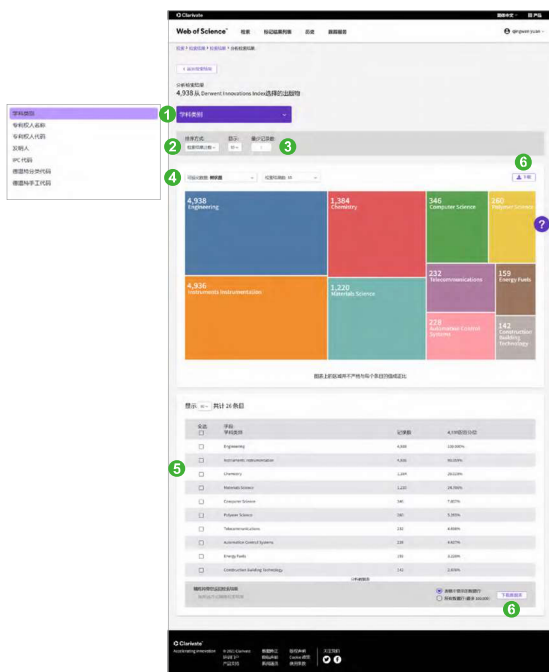
您可以按照“德溫特手工代碼”進行分析

- 如何瞭解某項技術是如何跨學科進行發展和應用的？

您可以按照“德溫特分類代碼”進行分析

例：瞭解智慧手機的發明專利都來自哪些研究機構，您可以進行以下操作：

- 1 選擇分析的字段
- 2 選擇分析結果的排序方式
- 3 設置分析結果的顯示選項
- 4 選擇不同圖譜展示分析結果
- 5 標記感興趣的資料集合
- 6 下載匯出所需資料或者視覺化圖譜



管理

檢索式的管理及定題服務

如何保存自己的檢索式以備今後使用？

如何創建定題跟蹤服務，以便隨時收到相關研究的最新資訊？

您可以在檢索結果頁面點擊“創建跟蹤”，將常用的檢索式保存並創建定題跟蹤服務。

The screenshot shows the Web of Science search results page for the Derwent Innovations Index. The search query is "X37-063 (根據IP手工代码)". The results are displayed in a list format, with the first result being a patent for a laundry treating apparatus. The interface includes a search bar, a list of filters on the left, and a main results area with options to refine, track, and export results.

Web of Science™ 检索 标记结果列表 历史 跟踪服务 qingwen yuan

检索 > 检索结果

4,938 条来自 Derwent Innovations Index 的结果:

Q: X37-063 (根据IP手工代码) 分析检索结果 创建跟踪服务

复制检索式链接 出版物 即可拖出引用...

精炼检索结果

学科类别 专利权人名称 专利代码 发明人 IPC代码

0/4,938 添加跟踪结果列表 导出

正文性 < 1 / 10 >

1 Laundry treating apparatus for washing or drying laundry based on a user selection, comprises a case that has an opening defined in a front, where tub is received in the housing and has an inlet in exchange with the opening
 DE102020204627 A1; KR2020119967 A; US2020279611 A1
 发明人: LEE, G, HONG, J, L, J, SANG, T, J
 专利权人: LG ELECTRONICS INC
 Derwent 录入编号: 3030-A01148F
[下载全文](#) ***

2 Portable laundry washing and dehydrating device, has cover body provided with turntable, and storage bag hung and fixed on bottom of turntable through hook, where turntable is rotated through handle to perform dehydration operation of clothes.

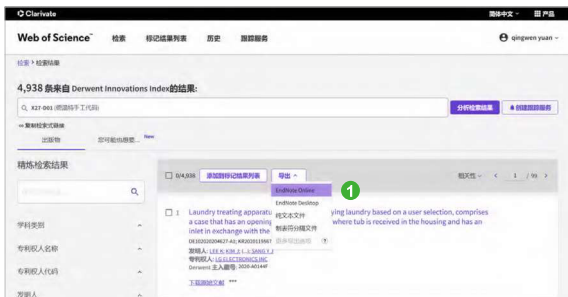
13 Derwent Innovations Index™

檢索結果的管理 (也可參見檢索結果全記錄頁面和檢索結果概要頁面)

❶ 如何下載自己的檢索結果？選擇輸出記錄可以進行保存、列印、發送郵件、輸出到文獻管理軟體等

如何將檢索結果直接導入到文獻軟體中？您可以點擊保存到 EndNote™ Online, 將記錄直接導入到 EndNote™ Online 中

❷ 導入 EndNote™ Online 後，便於將來的寫作

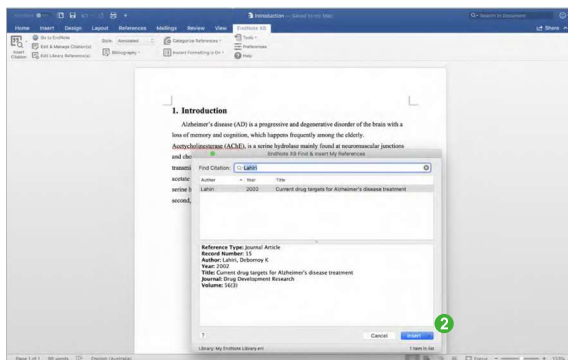


寫作

EndNote™ Online

不僅可以有效管理學術文獻，還能按照學術期刊的要求格式化論文，輕鬆建立論文手稿。

- 1 您可以按照核心期刊的要求自動生成書目和參考文獻格式
- 2 您可以在 Word 文檔中直接使用 Cite While You Write™ 外掛程式插入資料庫中的參考文獻，提高寫作效率



發現

利用 Derwent Innovations Index™，您可以發現：

- 1 您所關心的技術領域的歷史與最新進展
- 2 競爭對手/國際機構的研究活動
- 3 潛在的合作夥伴
- 4 新的研究機會與可能性
- 5 研發方向並取得進展