國立中興大學
National Chung Hsing University

圖書館資源指引-化工系

主講人：參考組 柯怡君



大綱



圖書館資源與服務

- 你應該知道的圖書館
- 陪著你的圖書館
- 我可以借幾本書
- 興大人的專屬基地
- 傳說中的校史館與特藏資料展覽區
- 館藏指引
- 圖書館設施
- 館內樓層配置
- 與圖書館的對話

圖書資源查找與利用

- 找圖書的工具
- 館藏查詢
- 如何使用電子資源
- 檢索館外資源
- 其他檢索工具
- 館際合作

你應該知道的圖書館



- 民國69年啟用的「中正紀念圖書館」原為圓形建築，因921大地震受損，而於現址重新改建成現在圖書館。
- 圖書館為地下1層、地上7層之建築，外形以書架造形建造而成，萬坪的使用空間，提供2000個閱覽座位和豐富的學習空間。
- 校史館雖然在惠蓀堂，但也隸屬圖書館一部份
- 館藏資源包括近80萬的圖書、79萬的電子書、34萬件的多媒體資料餘、近2千種的紙本期刊與5萬種的電子期刊、300種的電子資料庫與18種的報紙，數以萬計的資源，都等著你來用。

陪著你的圖書館



學期中開放時間

各區域服務時間	學期中		
	週一～週五	週六～週日	國定假日
閱覽	**8:00-22:00**	**9:00-18:00**	不開放
借還書櫃檯	8:00-21:30	9:00-18:00	
參考諮詢櫃檯	8:00-21:30	9:00-18:00	
多媒體中心	10:00-21:00	10:00-17:00	
興閱坊	8:30-21:30	9:30-17:30	
自習室	8:00-24:00	9:00-24:00	
行政單位	8:00-17:00	不開放	

103年寒假開放時間

各區域服務時間	寒假			
	週一～週五	週六	週日	國定假日
閱覽	**8:00-17:00**	**9:00-17:00**	**9:00-17:00**	不開放
借還書櫃檯	8:00-17:00	9:00-17:00	9:00-17:00	
參考諮詢櫃檯	8:00-17:00	9:00-17:00	9:00-17:00	
多媒體中心	10:00-17:00	10:00-17:00	不開放	
興閱坊	8:30-16:30	9:30-16:30	9:30-16:30	
自習室	8:00-22:00	9:00-22:00	9:00-22:00	
行政單位	8:00-17:00	不開放	不開放	

請注意，為了節能減碳，我們做了以下調整：

- 全館一至五樓之窗邊燈光於日間不開啟，請至明亮區域閱覽。
- 六樓不開放一般閱覽服務，僅供資料查找。燈光全天以開啟書架區域為主，全天不開冷氣。



我可以借幾本書



身分別	借閱數量(含多媒體)
大學部學生/非攻讀學位學員	30
休學生	10

身分別	借閱數量	可預約冊數	可否續借	系所圖借書	雙邊互借館借書	中部聯盟借書	B1興閱坊	B1自習室
大學生	30	10	○	○	○	○	○	○

註一：每次借期三十天，續借時須無人預約

註二：多媒體資料：2件5天，不續借

圖書館白森林

興大人的專屬基地
B1 興閱坊與自習室

興閱坊



1. 知識吧
2. 愛學區
3. 悅讀區
4. 思風區
5. 創藝區
6. 發表練習室
7. 學習諮詢室

開放時間：比本館晚30分鐘開、早30分鐘閉館
自習室有160個閱覽座位

知識吧



愛學區



悅讀區



全館最新的書都在這裡

高興怎麼讀，就怎麼讀

思風區





創作藝術區，展示你創意的成果

學習諮詢室

www.nchu.edu.tw



發表練習室

www.nchu.edu.tw





傳說中的校史館

特藏資料展覽區



校史館 - 「憶的長廊」

- 地點：惠蓀堂一樓，佔地約120坪。
- 開放時間：每週一、三、五 10:00-16:00(不午休)





展品：日治時期畢業紀念冊的複製品

專區介紹：歷任校長、學校四季的代表植物、各時期的空照圖與校園建築、過往學生生活的樣貌等等。

想知道更多學校過去的點點滴滴嗎？歡迎到校史館參觀

校史館

www.nchu.edu.tw

圖書館首頁/電子資源/興湖紀事(線上校史館)

興湖紀事
Chung Hsing University Archives

首頁 | 最新消息 | 關於興大 | 興大人 興大史 | 校園風華 | 認識校史館 | 參觀資訊 | 訪客足跡 | 興大特藏 | 相關連結 | 圖書館首頁

校史館開放囉！歡迎光臨！

發佈於：2012-05-28, 週一 10:28

校史館已從六月份起定時開放囉！六月九日配合畢業典禮的舉行，讓畢業生與家長在離校前，對學校有更深刻的認識，當日上午校史館全面開放參觀。此後，每週一、三、五與校慶當天上午十時至下午四時，校史館亦會開門迎賓，現場並有工讀生與志工進行解說與導覽。

本校歷史悠久，1919年日本當局為開發臺灣農林資源、培養農林人才，乃在臺北設立「臺灣總督府農林專門學校」，1922年改制為「臺灣總督府高等農林學校」，1928年併入「臺北帝國大學」（今國立臺灣大學），為附屬農林專門部。1943年獨立設校，名為「臺灣總督府臺中高等農林學校」，並遷至臺中頂橋子頭。戰後，更名為「臺灣省立臺中農業專科學校」，1946年改為「臺灣省立農



News





Search

特藏資料展覽區

- 地點：本館5樓
- 開放時間：每星期二、四上午10點至下午4點
- 館藏內容：
  - 夙興傳薪 - 日治時期卒業報文
    日治時期台灣農業史料
    臺北帝國大學附屬農林專門部 - 本校畢業論文
  - 百年風華再現 - 農林史料舊籍
  - 詩是一種本能 - 陳千武手稿展
  - 興大校長墨寶展





館內樓層和配置圖



地下1樓	**自習室**、**興閱坊**、簡餐室、停車場
1樓	換證服務台、**借還書櫃台**、**參考諮詢台**、**資訊檢索區**、**參考資料區**、**地圖區**、**學位論文區**、**教師著作區**、影印室、置物間、敦煌書局、館長室、副館長室、採編組、參考組、簡報室
2樓	**西文期刊**、**歐盟資料專區**、音樂頻道欣賞區、讀者討論室、研究小間、影印室、密集書庫、期刊組、人文數位典藏加值應用學程辦公室
3樓	**中文期刊**、**多媒體中心**、**閱報區**、電子報紙閱覽區、長青閱覽區、音樂頻道欣賞區、讀者討論室、影印室、資訊組

註：圖書館各樓層配置圖可於圖書館首頁→關於本館→樓層簡介 觀看

館內樓層和配置圖



4樓	**中文圖書區（300-500類）**、**新書展示**、音樂頻道欣賞區、讀者討論室、研究小間、資訊推廣教室、典藏組、數位工作室
5樓	**中文圖書區（000-200類、600-900類）**、**特藏資料展覽區**、音樂頻道欣賞區、讀者討論室、影印室、圖書資訊教學實驗室、
6樓	**西文圖書區**、音樂頻道欣賞區、圖書館會議廳、會議室、哺(集)乳室
7樓	國際會議廳、藝術中心辦公室兼閱覽室、貴賓室、陳其銓書道紀念室兼研習室、會議室、展覽區

註：圖書館各樓層配置圖可於圖書館首頁→關於本館→樓層簡介 觀看



- 1樓參考書區：資料不可外借

資料類型	資料類型代碼	使用方式
中西文參考書	R	1F參考諮詢服務台借閱
學位論文	T(B)、T(M)、T(D)	自行至架上閱覽
教師升等改聘論文	W	自行至架上閱覽
地圖	R	自行至架上閱覽
旅遊地圖	R	使用繪圖桌燈

- 1樓參考諮詢台：光碟片、**教授指定用書**

館藏指引 2/5



- 2樓密集書庫：
  - 參考書： R、四庫全書、類書、報紙微縮本（不可外借）
  - 期刊：過刊 P（不可外借）
  - 圖書：採閉架式，如需外借，請至1樓參考諮詢台填尋書單即可
- 2樓西文現刊區：矮書架、按刊名首字英文字母順序排列 排-架-格（不可外借）
- 2樓西文過刊區：高書架、按索書號排列（不可外借）
- 2樓歐盟資料專區： 包括中西文圖書、中西文期刊
- 3樓中文現刊區：矮書架、按刊名首字中文筆畫順序排列 排-架-格（不可外借）
- 3樓中文過刊區：高書架、按索書號排列（不可外借）

館藏指引 3/5



- 4樓中文圖書：可外借，300-500類
- 5樓中文圖書：可外借，300-500類以外
- 6樓西文圖書：可外借
- 特殊館藏：
  - 5樓台灣文史區：可外借，電梯出口往右轉，書背貼有「台灣文史」
    (分類號673、677書架亦有部分台灣文史資料)
  - 5樓特藏資料室：閉架式管理

- ○○系圖：例如昆蟲系圖，則表示該書在昆蟲系圖，請憑學生證至1樓借還書櫃台洽借「系（所）際借書證」，再至昆蟲系圖借書。
館藏查詢→more→圖書回收

館藏指引 4/5

- 圖書架位排列方式
  - 如何找到圖書放置的位置：要先取得**索書號**
  - 索書號的6種組成元素
- 分類號
  - 中文：中國圖書分類法；西文：杜威十進位分類法
- 語言：
  - 中文代表：繁體中文、簡體中文、**日文、韓文**
  - 西文代表：英文、德文、法文、義大利文、俄文、歐美語系

特藏號	分類號	作者號	年代號	部冊號	複本	語言
R	023.31	5733	96	V.1	C.1	中文
R	370.3	En19g	2003	V.4		西文

館藏指引 5/5

期刊架位排列方式

- 現期期刊→ 中文按筆劃、西文按刊名字母
- 過期期刊→ 按索書號（分類號、作者號）排架
- 例如： P 441.05 9180 營建簡訊

特藏號	類別
R	參考書
P	期刊
T(M)	碩論
T(D)	博論
T(B)	學論
W	教師升等改聘論文
M	地圖
TX	教科書
DVD	DVD
CDR	光碟片

我是索書號
代表圖書資料的地址、
獨一無二不重複

R
023.31
5733
96
V.1 C.1

圖書館設施



- 電腦檢索區：全館（2-6樓站立式）
- **網路列印**：1樓、BF興閱坊
- 影印機：1-3樓、5樓
- **掃瞄器**：1樓檢索區
- **討論室**：2-5樓 (3人以上)親洽服務台
- 研究小間：研究生、大四選修論文者(請上網預約)
- 音樂聆賞區：2-6樓 （臨中興湖）
- 團體視聽室（10人用）： 3樓 (5人親洽三樓多媒體中心)
- 自助借書機：1樓流通櫃台旁
- 推廣教室：4樓
- 佈告欄：1樓參考諮詢台
- **還書箱**： 1樓東側門（靠近體育館那一側，於閉館後服務）

圖書館網站首頁



❶ 功能列

❷ 個人資料

❸ 開館時間

❹ 書刊查詢

❺ 常用資源

❻ 最新消息

❼ 其他服務

❷ 個人化設定

www.nchu.edu.tw



個人化設定/儲存或E-MAIL



全部館藏 | 期刊館藏 | 教授指定用書 | 學位論文 | 特色館藏 | 新書通報

簡易查詢 | 進階查詢 | 查詢結果 | 本次查詢歷史 | 我的查詢歷史 | 我的書車 | 個人化設定 | 個人借閱狀況/續借

E-Mail or Save Selected Records

您有二種方式可以儲存這些紀錄:
第一種 - 儲存在本地端[個人PC]
選擇完輸出格式後再按[確定]即可儲存檔案在本地端[個人PC]，下傳檔案後可以使用 記事本 或是 Word 開啓.
第二種 - 透過電子郵件方式傳送紀錄到指定信箱
需填寫E-mail，填寫完E-mail後按下[確定]即可將紀錄送出到信箱.

儲存紀錄範圍:
- ◉ 全部
- ○ 僅有所選擇的紀錄
- ○ 範圍

第一種 - 儲存在本地端[個人PC]
請選擇輸出格式，選擇完畢後再按下[確定]即可儲存檔案
選擇預先設定好的格式: 標準
或
建立自己的格式: ☐ 書刊名 ☐ 作者 ☐ 出版項 ☐ ISBN ☐ ISSN ☐ 標題 ☐ 備註 ☐ 館藏項 ☐ 系統號

第二種 - 透過電子郵件方式傳送紀錄到指定信箱
主旨
姓名
*Email

個人化設定/館藏查詢及查詢結果



國立中興大學圖書館 | 館藏查詢系統 NCHU Library WebPAC

全部館藏 | 期刊館藏 | 教授指定用書 | 學位論文 | 特色館藏 | 新書通報

簡易查詢 | 進階查詢 | 查詢結果 | 本次查詢歷史 | 我的查詢歷史 | 我的書車 | 個人化設定 | 個人借閱狀況/續借

修正查詢 | 全選 | 取消選擇 | 檢視所選紀錄 | 儲存/e-mail | 加入我的書車 | Alert

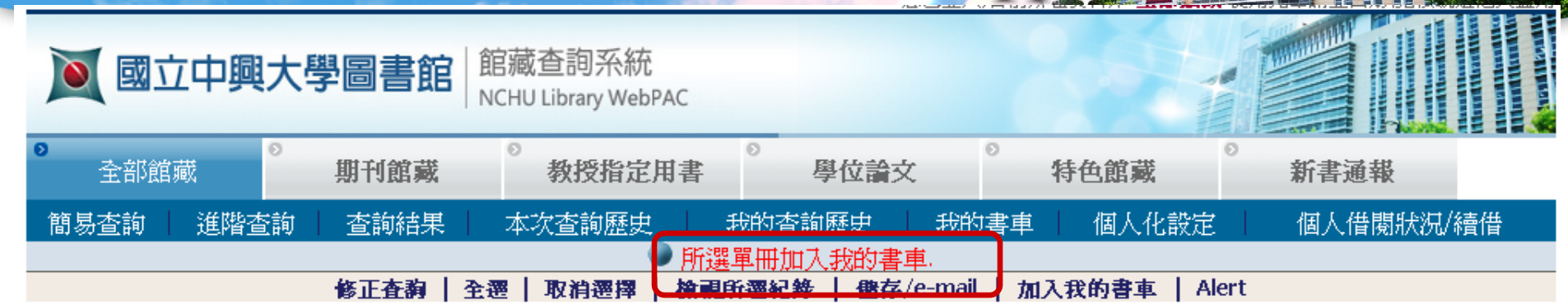
查詢結果 題名關鍵字= 品牌 and 出版年= 2008 -> 2012; 目前排序方式: 年代降冪

紀錄 1 - 30 of 89 筆 (最多可顯示及排序 10000筆資料)

(超過 10000 筆資料請使用篩選或 是修正查詢功能來縮小查詢結果) 跳至 # 上一頁 下一頁

#		書刊名	作者/出版者	出版年	資料類型	館藏地(總冊數/已外借)	索書號/期刊排架格	相關連結
1	☐	淡季 : 向可口可樂、星巴克等20個一流品牌學App行銷 /	凱探/小異出版 ;	2012	圖書	圖書館(1/ 0)		Findit@NCHU
2	☐	Jamie流行銷 : 向可口可樂、星巴克等20個一流品牌學App行銷 /	林之晨,/智園出版	2012	圖書	圖書館(2/ 0)		Findit@NCHU
3	☐	WOW!多品牌成就王品 /	高端訓/遠流出版事業股份有限公司,	2012	圖書	圖書館與閱坊(1/ 0)		Findit@NCHU
4	☐	複合式咖啡店之品牌國際化策略之探討－以85度C個案爲例 = The Internationali	陳靜宜./國立中興大學,	2012	學位論文	圖書館(1/ 0)	T(M) 008.839 7553 101	Findit@NCHU
5	☐	百年風華 : 臺灣陶瓷品牌經典 /	林登讚/新北市鶯歌陶瓷博物館,	2011	圖書	圖書館(1/ 0)		Findit@NCHU

個人化設定/我的書車



查詢結果 題名關鍵字= 品牌 and 出版年= 2008 -> 2012; 目前排序方式: FMT(A)
紀錄 1 - 30 of 89 筆 (最多可顯示及排序 10000筆資料)
(超過 10000 筆資料請使用篩選或 是修正查詢功能來縮小查詢結果) 跳至 # 上一頁 下一頁

#		書刊名	作者/出版者	出版年	資料類型	館藏地 (總冊數/已外借)	索書號/期刊排架格	相關連結
1	☐	淡季 : 向可口可樂、星巴克等20個一流品牌學App行銷 /	凱琛/小異出版 ;	2012	圖書	圖書館(1/ 0)		Findit@NCHU
2	☐	Jamie流行銷 : 向可口可樂、星巴克等20個一流品牌學App行銷 /	林之晨,/智園出版	2012	圖書	圖書館(2/ 0)		Findit@NCHU
3	☐	WOW!多品牌成就王品 /	高端訓/遠流出版事業股份有限公司,	2012	圖書	圖書館與閱坊(1/ 0)		Findit@NCHU
4	☐	百年風華 : 臺灣陶瓷品牌經典 /	林登讚/新北市鶯歌陶瓷博物館,	2011	圖書	圖書館(1/ 0)		Findit@NCHU
5	☐	啓動生技密碼 : 生技產業大躍進.台灣品牌耀國際 /	李宗洲/民視文化出版,	2011	圖書	圖書館(2/ 0)		Findit@NCHU
6	☐	11張撲克牌 = 11枚のとらんぷ /	河坂書夫/獨步文化,	2011	圖書	圖書館(1/ 1)	861.57 3455	Findit@NCHU

個人化設定/我的書車



圖書館 | 使用說明 | English | 讀者意見 | 登 出

您已登入,目前所在資料庫:**全部館藏** 使用完畢請登出,以免帳號遭他人盜

國立中興大學圖書館 館藏查詢系統
NCHU Library WebPAC

全部館藏 | 期刊館藏 | 教授指定用書 | 學位論文 | 特色館藏 | 新書通報

簡易查詢 | 進階查詢 | 查詢結果 | 本次查詢歷史 | 我的查詢歷史 | 我的書車 | 個人化設定 | 個人借閱狀況/續借

我的書車名稱

brand books

確 定

© 2010中興大學圖書館|圖書館諮詢專線 Tel：(04)22840291 Fax：(04)22873454

如果您是智慧型手機使用者...

圖書館首頁/行動版網頁

開啓**行動版網頁**連結

下載安裝Andriod APP。

若有任何問題或建議，竭誠的歡迎您**將寶貴的建議提供給我們**，謝謝。



圖書館館訊


國立中興大學
National Chung Hsing University
圖書館館訊
http://www.lib.nchu.edu.tw/
創刊日 2010.01 | 發刊日 2012.07 | 第 13 期
圖書館首頁 其它卷期
目次
主編的話
少年十五二十時，憶的長廊唱驪歌
特別報導
圖書館100學年度服務成果
校史館開放囉！歡迎光臨
服務動態
配合校方節能減碳政策服務調整公告
畢業資訊ｅ起來：離校手續、論文上傳
教科書＆教授指定用書、參考書採購申請
核心期刊推薦結果出爐，請各系所確認2013年訂購清單
活動看板
圖書館館徽徵選活動揭曉
那一年，我們在Facebook讀電子書
您試用，我買書：超過4000本電子書等你來體驗！

與圖書館對話

興大圖書館facebook 粉絲專頁 內測

國立中興大學 圖書館 National Chung Hsing University Library
讀者意見系統 Reader Advice System

圖書館的讀者意見系統

圖書館首頁/諮詢建議

www.nchu.edu.tw

NATIONAL CHUNG HSING UNIVERSITY LIBRARY

國立中興大學 圖書館

English | 回首頁 | 網站地圖 | FAQ | 興大首頁

館藏查詢 | 電子資源 | 讀者服務 | 教職員服務 | 諮詢建議 | 關於本館 | 圖書館館訊 | 規則/表單 | 行動版網頁

建議與諮詢

字體大小

歡迎您對本館提供建言或提出您的問題，在您提出問題前請先參閱本館「常見問題」，可能會有您需要的答案！
若您仍找不到所需要的答案，我們提供以下的服務方式：

（一）線上詢問問題服務：

請您先進入「問題提問」系統並登入帳號及密碼，留下您的建議或問題，本館視問題不同約3至5天回覆您！請您確實填寫資料，若不完備將不予受理！
並請勿使用謾罵或不雅的文字！謝謝您的配合！

前往「讀者意見系統」

（二）親自到館詢問服務：

請您在本館開放時間內，親自到本館1樓參考諮詢台詢問問題。

（三）電話詢問服務：

請您在本館開放時間內，電洽本館1樓參考諮詢台值班人員。
電話 04-22840290 轉 142 或 145 (校內分機 290 轉 142 或 145)

謝謝您對圖書館的愛護與支持！

圖書館的臉書

圖書館首頁
或上網FB搜尋”中興大學圖書館“



圖書館的聯絡方式



圖書館電話 (04)22840290

- 入館換證：校內分機290#162
- 圖書借還：校內分機290#160、161
- 參考諮詢：校內分機290#142、145
- 興閱坊：校內分機290#164
- 特藏展覽區：校內分機290#562
- 校史館：校內分機355

圖書期刊推薦

www.nchu.edu.tw

圖書館首頁/讀者服務/書刊資料薦購



急用圖書申請



圖書館首頁/讀者服務/急用圖書申請

- 教學用或學術性圖書資料，本館將優先處理。
- 圖書狀態為「登錄中」與「編目中」，方得提出優先處理申請。

急用圖書資料優先處理申請系統

急用圖書資料優先處理申請表單/Application Form for Priority Catalog Service

*學生（教職員）證號	
*密碼	
申請人	
系所/年級（單位）	
電話（手機或分機）	
E-mail Address	
*登錄號	
書名	
作者	

個人申請紀錄查詢 Query　送出 Send　清除 Erase

圖書資源查找與利用

找圖書的工具



- 本校：館藏查詢系統（ WebPAC ） 圖書館首頁→館藏查詢→館藏查詢系統
- 國內聯合目錄：
  - 全國圖書書目資訊網NBINet：國家圖書館建置，實體目錄
    - 優點：查詢速度較快
    - 缺點：查詢結果正確性較有問題（部分合作館未更新目錄）
  - 睿鷗REAL圖書查詢：國研院科資中心建置，虛擬目錄
    - 優點：查詢結果絕對即時正確
    - 缺點：查詢速度較慢、部分館無法連結查詢
- 電子資料庫：WorldCat (免費資源)

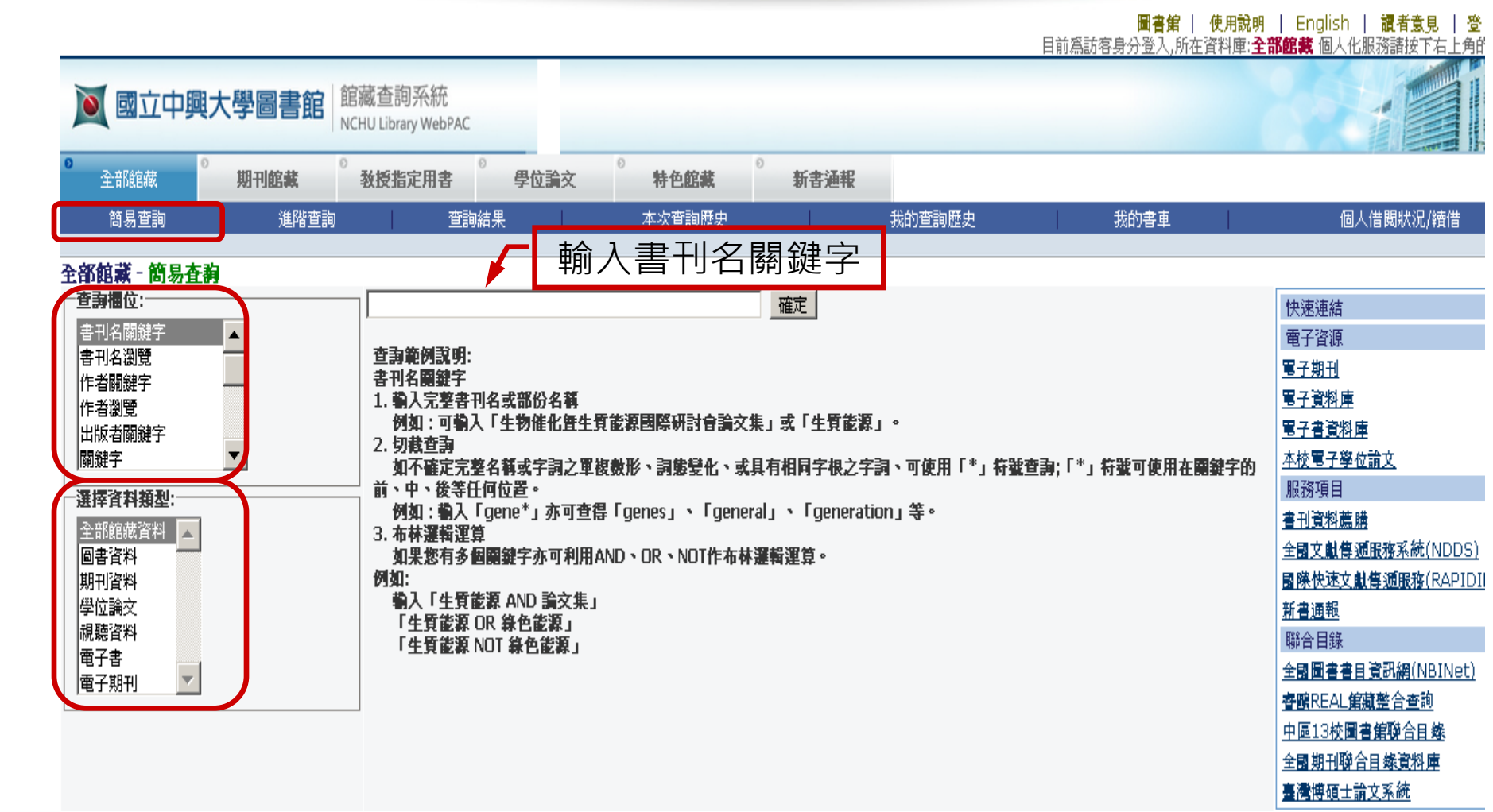
找圖書的工具 - 館藏查詢系統

www.nchu.edu.tw



找圖書的工具 - 館藏簡易查詢

www.nchu.edu.tw



找圖書的工具 - 館藏簡易查詢



www.nchu.edu.tw

圖書館 | 使用說明 | English | 讀者意見 | 登 出 | 登 入

目前為訪客身分登入,所在資料庫:全部館藏 個人化服務請按下右上角的登入功能使用

國立中興大學圖書館 | 館藏查詢系統 NCHU Library WebPAC

全部館藏 | 期刊館藏 | 教授指定用書 | 學位論文 | 特色館藏 | 新書通報

簡易查詢 | 進階查詢 | 查詢結果 | 本次查詢歷史 | 我的查詢歷史 | 我的書車 | 個人借閱狀況/續借

全部館藏 - 簡易查詢

查詢欄位:

書刊名關鍵字
書刊名瀏覽
作者關鍵字
作者瀏覽
出版者關鍵字
關鍵字

選擇資料類型:

全部館藏資料
圖書資料
期刊資料
學位論文
視聽資料
電子書
電子期刊

應用力學 確定

查詢範例說明:
書刊名關鍵字
1. 輸入完整書刊名或部份名稱
例如:可輸入「生物催化暨生質能源國際研討會論文集」或「生質能源」。
2. 切截查詢
如不確定完整名稱或字詞之單複數形、詞態變化、或具有相同字根之字詞、可使用「*」符號查詢;「*」符號可使用在關鍵字的前、中、後等任何位置。
例如:輸入「gene*」亦可查得「genes」、「general」、「generation」等。
3. 布林邏輯運算
如果您有多個關鍵字亦可利用AND、OR、NOT作布林邏輯運算。
例如:
輸入「生質能源 AND 論文集」
「生質能源 OR 綠色能源」
「生質能源 NOT 綠色能源」

快速連結
電子資源
電子期刊
電子資料庫
電子書資料庫
本校電子學位論文
服務項目
書刊資料薦購
全國文獻傳遞服務系統 (NDDS)
國際快速文獻傳遞服務 (RAPIDILL)
新書通報
聯合目錄
全國圖書書目資訊網 (NBINet)
睿鵬REAL館藏整合查詢
中區13校圖書館聯合目錄

館藏查詢 - 簡易檢索結果



※以「**應用力學**」為例的檢索結果，共71筆

全部館藏 | 期刊館藏 | 教授指定用書 | 學位論文 | 特色館藏 | 新書通報

簡易查詢 | 進階查詢 | 查詢結果 | 本次查詢歷史 | 我的查詢歷史 | 我的書車 | 個人借閱狀況/續借

修正查詢 | 全選 | 取消選擇 | 檢視所選紀錄 | 儲存/e-mail | 加入我的書車 | Alert

查詢結果 題名關鍵字= 應用力學 詞間相鄰; 目前排序方式: 年代降冪

紀錄 1 - 30 of 71 筆 (最多可顯示及排序 10000筆資料)

(超過 10000 筆資料請使用篩選或 是修正查詢功能來縮小查詢結果)

跳至 # | 上一頁 | 下一頁

#		書刊名	作者/出版者	出版年	資料類型	館藏地 (總冊數/已外借)	索書號/期刊排架格	相關連結
1	☐	應用力學 : 靜力學與動力學 /	/科技,	2012	圖書	圖書館(1/ 0)		Findit@NCHU
2	☐	應用力學(工程力學)頂極複習攻略 /	黃于恆,/考用,	2010	圖書	圖書館(1/ 0)	440.13 4419	Findit@NCHU
3	☐	應用力學 : 動力學(SI版) /	希柏勒/臺灣培生教育出版,	2010	圖書	圖書館(1/ 0)	440.133 4044-3 99	Findit@NCHU
4	☐	應用力學 : 靜力學(SI版) /	希柏勒/臺灣培生教育出版,	2010	圖書	圖書館(1/ 0)	440.131 4044-3	Findit@NCHU
5	☐	應用力學奪分攻略	張皓/鼎茂圖書	2009	圖書	圖書館(2/ 0)		Findit@NCHU
6	☐	應用力學 = Engineering Mechanics	陳宏州/全華	2007	圖書	圖書館(1/ 0)	446.1 7533:2	Findit@NCHU

館藏查詢 - 進階查詢建議(續)



- 系統預設將AND這個布林邏輯視為字與字之間的運算符號
  您可在查詢字串中使用AND、OR或NOT。
  例：您可輸入heart or cardiac以搜尋具有heart或cardiac的資料。

- 系統支援同義字
  例:查詢labor, 則結果會出現含有labor和labour的資料。

- 使用?符號可以進行部分查詢。
  例一：gun?會查詢出 gun, guns, gunners, gunnery, gunning等字。
  例二：? ology會查詢出anthropology, archaeology, psychology等字。
  - ? 符號也可以用來查詢不同拼寫的詞, 如alumi?m 將查詢出美式拼法 aluminum, 和英式拼法aluminium。
  - 用來查詢索書號如： 545.?

館藏查詢 - 詳細書目



※可利用**標題**「應用力學」，於簡易查詢或進階查詢的"**標題關鍵字**"欄位找出更多資料

全部館藏 | 期刊館藏 | 教授指定用書 | 學位論文 | 特色館藏 | 新書通報

簡易查詢 | 進階查詢 | 查詢結果 | 本次查詢歷史 | 我的查詢歷史 | 我的書車 | 個人借閱狀況/續借

加入我的書車 | 儲存/Email

記錄詳細檢視 (若要預約館藏資料請點選[書在哪裡])

Findit@NCHU 我對本筆書目有意見要反應 選擇格式: 標準 引用 機讀

記錄 6 / 71

上一筆 下一筆



全部館藏地	書在哪裡？(請點我)
單一館藏地	圖書館
書刊名	應用力學 = Engineering Mechanics 陳宏州編著
作者	陳宏州 編著
其他書刊名	Engineering Mechanics
出版項	臺北縣 全華 2007[民96]
版本項	初版
稽核項	330面 圖表 26公分
ISBN	9789572136577 (平裝) : NT$400
標題	職業教育 -- 課程 -- 機械力學.
語文代碼	chi
系統號	005236143

- 西文大多都找得到
- 中文有的會沒有
- 可到NBINet查

Google Books

連結到Google Books取得資訊

讀者評級

尚無評級

館藏查詢 - 主題檢索

www.nchu.edu.tw

※以標題詞「應用力學」為例，查詢欄位選擇 **標題關鍵字**



館藏查詢 - 主題檢索



※查詢結果有18筆，由標題檢索結果歸納出可能的分類號

修正查詢 | 全選 | 取消選擇 | 檢視所選紀錄 | 儲存/e-mail | 加入我的書車 | Alert

查詢結果 標題關鍵字= 應用力學 詞間相鄰; 目前排序方式: 年代降冪

紀錄 1 - 18 of 18 筆 (最多可顯示及排序 10000筆資料)

(超過 10000 筆資料請使用篩選或 是修正查詢功能來縮小查詢結果)

跳至 # 上一頁 下一頁

#		書刊名	作者/出版者	出版年	資料類型	館藏地 (總冊數/已外借)	索書號/期刊排架格	相關連結
1	☐	應用力學(工程力學)頂極複習攻略 /	黃于恆./考用,	2010	圖書	圖書館(1/ 0)	440.13 4419	Findit@NCHU
2	☐	應用力學奪分攻略	張皓/鼎茂圖書	2009	圖書	圖書館(2/ 0)		Findit@NCHU
3	☐	工程力學	彭添富/弘揚圖書	2007	圖書	圖書館(2/ 0)	440 4223 96 v.1	Findit@NCHU
4	☐	解說工程力學	歐陽/文笙	2007	圖書	圖書館(1/ 0)	440.13 7776 96	Findit@NCHU
5	☐	固體與結構之工程計算 : 2006近代工程計算論壇	國家地震工程研究中心/科技圖書	2007	圖書	圖書館(2/ 0)		Findit@NCHU
6	☐	工程力學精華習作	王傑兒/復文	2004	圖書	圖書館(1/ 0)	440.13 1027	Findit@NCHU
7	☐	應用力學	王亞平/新文京開發	2001	圖書	圖書館(1/ 0)	440.13 1011	Findit@NCHU
8	☐	應用力學 : 動力學習題詳解	/文京圖書出版	1997	圖書	圖書館(1/ 0)	440.13 4334	Findit@NCHU
9	☐	工程力學新編	劉賢淋/天佑			館(1/ 0)	440.13 7273	Findit@NCHU
10	☐	工程力學概要	/志光教育文化			館(1/ 0)	440.13 1247	Findit@NCHU

應用力學 的分類號大多分佈在：440.13

館藏查詢 - 期刊館藏



※以biotechnology查找館藏期刊

圖書館 | 使用說明 | English | 讀者意見 | 登 出
目前為訪客身分登入,所在資料庫:**期刊資料** 個人化服務請按下右上角的

國立中興大學圖書館 | 館藏查詢系統
NCHU Library WebPAC

全部館藏 | 期刊館藏 | 教授指定用書 | 學位論文 | 特色館藏 | 新書通報

簡易查詢 | 進階查詢 | 查詢結果 | 本次查詢歷史 | 我的查詢歷史 | 我的書車 | 個人借閱狀況/續借

期刊資料 - 簡易查詢

查詢欄位:
- 書刊名關鍵字
- 書刊名瀏覽
- 作者關鍵字
- 作者瀏覽
- 出版者關鍵字
- 關鍵字

選擇資料類型:
- 全部館藏資料
- 圖書資料
- 期刊資料
- 學位論文
- 視聽資料
- 電子書
- 電子期刊

biotechnology 確定

查詢範例說明:
書刊名關鍵字
1. 輸入完整書刊名或部份名稱
   例如：可輸入「生物催化暨生質能源國際研討會論文集」或「生質能源」。
2. 切截查詢
   如不確定完整名稱或字詞之單複數形、詞態變化、或具有相同字根之字詞、可使用「*」符號查詢;「*」符號可使用在關鍵字的前、中、後等任何位置。
   例如：輸入「gene*」亦可查得「genes」、「general」、「generation」等。
3. 布林邏輯運算
   如果您有多個關鍵字亦可利用AND、OR、NOT作布林邏輯運算。
例如:
   輸入「生質能源 AND 論文集」
   「生質能源 OR 綠色能源」
   「生質能源 NOT 綠色能源」

快速連結
電子資源
電子期刊
電子資料庫
電子書資料庫
本校電子學位論文
服務項目
書刊資料薦購
全國文獻傳遞服務系統(NI
國際快速文獻傳遞服務(RA
新書通報
聯合目錄
全國圖書書目資訊網(NBI
睿畝REAL館藏整合查詢
中區13校圖書館聯合目錄
全國期刊聯合目錄資料庫
臺灣博碩士論文系統

館藏查詢 - 期刊館藏

www.nchu.edu.tw

※依期刊的架位查找館藏的紙本期刊



圖書館 | 使用說明 | English | 讀者意見 | 登 出 |
目前為訪客身分登入,所在資料庫:期刊資料 個人化服務請按下右上角的登入

國立中興大學圖書館 館藏查詢系統 NCHU Library WebPAC

全部館藏 | 期刊館藏 | 教授指定用書 | 學位論文 | 特色館藏 | 新書通報

簡易查詢 | 進階查詢 | 查詢結果 | 本次查詢歷史 | 我的查詢歷史 | 我的書車 | 個人借閱狀況/續借

修正查詢 | 全選 | 取消選擇 | 檢視所選紀錄 | 儲存/e-mail | 加入我的書車 | Alert

查詢結果 題名關鍵字= biotechnology; 目前排序方式: 年代降冪
紀錄 1 - 30 of 118 筆 (最多可顯示及排序 10000筆資料)
(超過 10000 筆資料請使用篩選或是修正查詢功能來縮小查詢結果)

跳至 #

#		書刊名	作者/出版者	出版年	資料類型	館藏地 (總冊數/已外借)	索書號/期刊排架格	相關
1	☐	Journal of biotechnology.	Elsevier Science Publishers,	8406	紙本期刊	圖書館(2/ 0) 圖書館密集書庫(46/ 0)		Findit@
2	☐	New biotechnology.	Elsevier.	2008	紙本期刊	圖書館密集書庫(2/ 0)	13E-7-6	Findit@
3	☐	Journal of crop science and biotechnology.	Korean Society of Crop Science (in collaboration with the Korean Society of Plant Breeding), Depa	2007	紙本期刊	圖書館(5/ 0)		Findit@
4	☐	農業生技產業季刊 = Agricultural Biotechnology Industry Quarterly /	生物技術開發中心,	2005	紙本期刊	圖書館(17/ 0)	17-10-3	Findit@
5	☐	應用生物學部紀要.	中部大學應用生物學部,	2003	紙本期刊			Findit@
6	☐	Marine biotechnology.	Springer-Verlag New York Inc.,	1999	紙本期刊	圖書館(2/ 0)		Findit@
7	☐	生物科技與法律研究通訊.	國立台灣大學生物醫學法律研究室,	1999	紙本期刊	圖書館(6/ 0)	5-1-11	Findit@
8	☐	The journal of horticultural science & biotechnology.	Headley Bros.,	1998	紙本期刊	圖書館(33/ 0)	3-6-1	Findit@
9	☐	Journal of industrial microbiology &	Published by Stockton Press	1996	紙本期刊	圖書館(17/ 0)		Findit@

館藏查詢 - 期刊館藏

期刊排列方式：排/架/格

- 排：書架一行
- 架：一座單面
- 格：一架3層、一層4格12格



當年過期期刊放置位置



館藏查詢 - 期刊館藏



※修正查詢，查找館藏內的電子期刊

19	Biotechnology and applied biochemistry.	Published for the International Union of Biochemistry by Academic Press,	1986	紙本期刊	圖書館(22/ 0)	Findit@
20	Biotechnology progress.	American Institute of Chemical Engineers,	1985	紙本期刊	圖書館(32/ 0)	Findit@
21	Applied microbiology and biotechnology.	Springer International,	1984	紙本期刊	圖書館(52/ 0)	Findit@
22	Critical reviews in biotechnology.	CRC Press,	1983	紙本期刊	圖書館(9/ 0)	Findit@
23	American biotechnology laboratory.	International Scientific Communications,	1983	紙本期刊	圖書館(2/ 0)	Findit@
24	Biotechnology advances.	Pergamon Press,	1983	紙本期刊	圖書館(27/ 0) 圖書館密集書庫(4/ 0)	Findit@
25	Trends in biotechnology.	Elsevier Science Publishers,	1983	紙本期刊	圖書館(11/ 0) 圖書館密集書庫(3/ 0)	Findit@
26	Bio/technology.	Nature Pub. Co.,	1983	紙本期刊	圖書館(29/ 0)	Findit@
27	Journal of applied biochemistry.	Published for the International Union of Biochemistry by Academic Press [etc.].	1979	紙本期刊	圖書館(7/ 0)	Findit@
28	Biotechnology letters.	Science and Technology Letters,	1979	紙本期刊	圖書館(40/ 0)	Findit@
29	Biotechnology and bioengineering.	Wiley [etc.].	1962	紙本期刊	圖書館(166/ 0) 圖書館密集書庫(34/ 0)	Findit@
30	Journal of biochemical and microbiological technology and engineering.	Interscience.	1959	紙本期刊	圖書館(3/ 0)	Findit@

上一頁 下一

您可以修正查詢:

WTL = (biotechnology)

選擇資料型態:

電子期刊 確 定

© 2010中興大學圖書館|圖書館諮詢專線 Tel：(04)22840291 Fax：(04)22873454

館藏查詢 - 期刊館藏



※或者修正查詢，查找館藏內的電子期刊，以便找到所需的期刊

圖書館 | 使用說明 | English | 讀者意見 | 登 出 |
目前為訪客身分登入,所在資料庫:電子期刊 個人化服務請按下右上角的登入

國立中興大學圖書館 | 館藏查詢系統 NCHU Library WebPAC

全部館藏 | 期刊館藏 | 教授指定用書 | 學位論文 | 特色館藏 | 新書通報

簡易查詢 | 進階查詢 | 查詢結果 | 本次查詢歷史 | 我的查詢歷史 | 我的書車 | 個人借閱狀況/續借

修正查詢 | 全選 | 取消選擇 | 檢視所選紀錄 | 儲存/e-mail | 加入我的書車 | Alert

查詢結果 題名關鍵字= biotechnology; 目前排序方式: 年代降冪
紀錄 1 - 30 of 86 筆 (最多可顯示及排序 10000筆資料)
(超過 10000 筆資料請使用篩選或 是修正查詢功能來縮小查詢結果)

跳至 # | 上一頁 | 下一頁

#	書刊名	作者/出版者	出版年	資料類型	館藏地 (總冊數/已外借)	索書號/期刊排架格	相關
1	Journal of Animal Science and Biotechnology		----	電子期刊			Findit@N
2	International Journal for Biotechnology and Molecular Biology Research (IJBMBR)		----	電子期刊			Findit@N
3	Advances in Bioscience and Biotechnology	Scientific Research Publishing	----	電子期刊			Findit@N
4	Banat's Journal of Biotechnology	Banat's University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Timisoara	----	電子期刊			Findit@N
5	Hrvatski Casopis za Prehrambenu Tehnologiju Biotehnologiju i Nutricionizam - Croatian Journal of	Croatian Society of Food Technologists, Biotechnologists and Nutritionists	----	電子期刊			Findit@N
6	Scientific Study & Research. Chemistry & Chemical Engineering, Biotechnology, Food Industry		----	電子期刊			Findit@N

館藏查詢 - 期刊館藏

www.nchu.edu.tw

※進入期刊詳細書目，點選電子資源



館藏查詢 - 期刊館藏



※依該期刊之刊期，取得全文資料

Scientific Research
Knowledge is power

OPEN ACCESS

Home | Journals | Books | Proceedings | Conferences | News | About Us | Job Posting

E-mail: Password: Login New User View Cart Search Keyword, Title, Author, ISBN, ISSN search

About ABB
- Indexing
- Papers In Press
- View ABB Papers
- Aims & Scope
- Editorial Board
- Authors' Guidelines
- **Paper Submission**
- Contact Us

Special Issues
- Open Special Issues
- Call For Paper

Recommendation
- Recommend to Peers
- Recommend to Library

Sales
- Subscription
- Most popular papers

News
- Invitation to C2C conference

Sponsors

Visits: 312404
Downloads: 95506

Home >> Journal >> Biomedical & Life Sciences>> ABB



Advances in Bioscience and Biotechnology OPEN ACCESS RSS

ISSN Print: 2156-8456

ISSN Online: 2156-8502

Website: http://www.scirp.org/journal/abb Share:

2012 Vol.3 No.1 Vol.3 No.2 Vol.3 No.3

2011 Vol.2 No.1 Vol.2 No.2 Vol.2 No.3 Vol.2 No.4 Vol.2 No.5 Vol.2 No.6

2010 Vol.1 No.1 Vol.1 No.2 Vol.1 No.3 Vol.1 No.4 Vol.1 No.5

Volume 03, Number 03 (June 2012)

Cover page, Table of Contents and others: PDF (size: 2.86MB)

Molecular dynamics simulations of a DNA photolyase protein: High-mobility and conformational changes of the FAD molecule at low temperatures

Kholmirzo Kholmurodov, Ermuhammad Dushanov, Kenji Yasuoka

Abstract | References Full Paper: PDF (Size:1922KB), PP.169-180, Pub. Date: 2012-06-19, Downloads: 80

DOI: 10.4236/abb.2012.33025

Non-vesicle-bound free microRNAs could enter cells and affect gene expression

Gang Wang, Ka-Bik Lai, Bonnie Ching-Ha Kwa, Kai-Ming Chow, Philip Kam-Tao Li, Cheuk-Chun Szeto

Abstract | References Full Paper: PDF (Size:611KB), PP.181-185, Pub. Date: 2012-06-19, Downloads: 45

DOI: 10.4236/abb.2012.33026

***Sulfotransferase* 1A1 G638A polymorphism, cigarette smoking and bladder cancer risk in Taiwan**

Kun-Hung Shen, Chia-Chang Wu, Yuan-Hung Wang, Steven K. Huang, Thomas I. S. Hwang, Chung-Hsin Yeh, Guang-Dar Juang

如何使用電子資源

www.nchu.edu.tw

※進入電子資源-可選擇電子期刊/電子資料庫/電子書資料庫等



如何使用電子資源

www.nchu.edu.tw

※進入電子資源認證系統



電子資源/個人化服務

www.nchu.edu.tw

※按下「收藏」，即可將電子資源加入「我的資源」

國立中興大學圖書館電子資源系統
NCHU Library E-Resources System

電子期刊 | 電子資料庫 | 電子書資料庫 | 整合檢索 | 參考文獻查詢 | 網路資源 | 個人化服務

首頁 | 最新消息 | 常見問題 | 線上說明 | 離開系統

User：張育芬

個人化服務
- 我的資源

共 11 筆　每頁筆數 50　GO 第　筆

編號	資源名稱	類型	主題	採購來源／ISSN	收錄年代	備註	Web2.0
1	ABC-CLIO & Greenwood 電子書 收藏 讚 簡介	B	綜合類 人文學科 社會學科 應用學科 管理學科 自然學科	文道國際有限公司	1971-2011	問題通報	瀏覽：499 收藏：13 讚　：7
2	Cataloging & classification quarterly 收藏 讚 簡介	J	資訊科技 圖書館學	0163-9374 1544-4554	詳細收錄年代請看簡介	問題通報 期刊目錄	瀏覽：69 收藏：8 讚　：0
3	Information processing & management 收藏 讚 簡介	J	工程學 圖書館學	0306-4573	詳細收錄年代請看簡介	影響指數 問題通報 期刊目錄	瀏覽：24 收藏：2 讚　：0
4	International cataloguing and bibliographic control 收藏 讚 簡介	J	圖書館學	1011-8829	詳細收錄年代請看簡介	問題通報 期刊目錄	瀏覽：4 收藏：2 讚　：0

查詢結果分類

主題
- 圖書館學(8)
- 資訊科技(6)
- 商業經濟管理(2)
- 自然學科(1)
- 綜合類(1)

more

適用學院
- 文學院(9)
- 法政學院(2)
- 理學院(2)
- 管理學院(2)
- 工學院(2)

more

適用系所
- 圖資所(8)
- 教研所(1)
- 國務所(1)
- 國政所(1)
- 奈米所(1)

如何使用電子資源-電子期刊

www.nchu.edu.tw

※進入電子期刊的查詢方式



可依刊名、系所、主題、語言、JCR排名等方式檢索電子期刊

如何使用電子資源-電子資料庫

www.nchu.edu.tw

※進入電子資料庫的查詢方式



可依語言、學院、類型等方式檢索電子資料庫

如何使用電子資源-電子書

www.nchu.edu.tw

※選擇所需的資源，進入檢索即可



可依語言、學院等方式檢索

利用「簡介」確認**可使用範圍**

了解電子資源



記錄編號:DB000000042
題名:Engineering Village - Compendex
Web 2.0:瀏覽：6513 收藏：30 讚 ：1
資源簡述摘要:Engineering Village (原名 Ei Village，2000 年改稱 Ei Engineering Village，2001 年由於系統改版，更名為 Ei Engineering Village 2，簡稱 EV2，2007年又改名為 Engineering Village，簡稱 EV) 為美國 Engineering Information Inc. (簡稱 Ei) 建置之網際網路工程資訊服務系統，提供研究人員單一介面查詢各類工程相關資訊，系統內容包括 Compendex、INSPEC、NTIS、GeoBASE、Referex Engineering、CRC ENGnetBASE 等資料庫之檢索，本館只採購 Compendex，收錄1969年至今190種工程領域學科5600多種期刊文獻、雜誌、會議紀錄和技術包告資料，如機械、土木、環境、電子、結構、材料化學、固態物理學、超導體、生物工程學、能源、化學、光學、空氣和水污染、固態廢棄物處理、道路運輸、運輸安全、應用工程、品質管理、工程管理等，收錄55個國家的出版品超過一千萬筆的資料，每年新增約65萬筆資料。
資源簡述摘要(英文):Engineering Village is the premier web-based discovery platform meeting the information needs of the engineering community. By coupling powerful search tools, an intuitive user interface and essential content sources, Engineering Village has become the globally accepted source of choice for engineers, engineering students, researchers and information professionals.
資料類型:Database
採購註記:續訂
資料庫代理商/出版商:Elsevier
收錄年代:1969-Present
起訂日期:1970/1/1
資料庫主題:應用學科
資料庫英文主題:Applied sciences
資料庫語言:西文資料庫
連線方式:校內外皆可
資料庫類型:全文
索引摘要
書目
標準/專利
其他資訊:ResourceId:85
上傳檔案:快速指引
使用手冊
教育訓練教材

檢索館外資源

找圖書的工具 - NBINet



進入校外的館藏查詢工具

找圖書的工具 - NBINet



查閱超過:13,589,068筆書目資料

全國圖書書目資訊網
National Bibliographic Information Network

臺灣書目探索

關於NBINet | 合作編目 | 書目查詢 | 相關查詢 | 聯絡我們

「合作館巡禮」
（圖片由各合作館提供）



輔仁大學圖書館
Fu Jen Catholic University Library

English Mode

網站全文檢索

NBINet 簡介 | 人名權威 | Unicode 工作小組 | 書目資源

合作館專區單一入口
合作館一覽表
合作編目相關資源
合作辦法
常見問題FAQ

最新消息 more+

- 臺灣書目探索查詢納入本館單一登入
  臺灣書目探索查詢納入本館單一登入... more
- NBINet「全國圖書書目資訊網」正式啟用新網站
  NBINet「全國圖書書目資訊網」於8月1日啟用改版後之新網站，畫面顯得簡潔、明快，也更易... more

News more+

- 「臺灣書目探索」介面上線
  一次查詢多樣資源... more
- 字碼運用現況
  近年來圖書資訊單位進行書目資料交換的機會越來越頻繁，資料格式互通性也相對重要。內碼是重要的... more
- NBINet資料庫將轉換為Unicode相關說明
  近年來圖書資訊單位進行書目資料交換的機會越來越頻繁，資料格式互通性也相對重要。內碼是重要的... more

找圖書的工具 - NBINet



全國圖書書目資訊網
National Bibliographic Information Network

一般查詢選單

書名 | 查詢 | 清除 | 進階查詢 | 英文查詢(English search)

NBINet聯合目錄目前包括下列兩部分書目：

一、合作館館藏目錄

本館及75所合作館館藏書目資料（含館藏地名稱）。

二、出版資訊 (館藏地為「(無)」，處理狀態為「僅供參考」)，書目來源包括：

1、本館國際標準書號中心提供之ISBN及CIP書目。

2、民國1至38年出版圖書之回溯建檔書目。

3、香港大學馮平山圖書館提供之港澳出版書目。

找期刊文章的工具



- **找期刊**
  - 本校：館藏目錄（ WebPAC ）圖書館首頁→館藏查詢→本館館藏（只能找刊名）
  - 國內：
    - 全國期刊聯合目錄：聯合目錄（只能找刊名）
- **找期刊文章**
  - 電子資料庫/中文：
    - 台灣期刊論文索引：索摘型資料庫
    - CEPS：索摘型資料庫，大部分全文（廠商有取得授權部分）
    - 中國期刊全文資料庫：全文型資料庫（極少部份未授權）
  - 電子資料庫/西文：
    EI、 ASTM、SCI、SDOL

找期刊文章的工具
- 全國期刊聯合目錄



館藏查詢 | 電子資源 | 讀者服務 | 教職員服務 | 諮詢建議 | 關於本館 | 圖書館館訊 | 規則/表單 | 行動版網頁

校外館藏目錄

字體大小

圖書查詢

全國圖書書目資訊網(NBiNet)
睿畝REAL--圖書查詢
中區區域教學資源中心圖書館聯合目錄

More..

期刊查詢

全國期刊聯合目錄資料庫
CONCERT 電子期刊聯合目錄
臺灣期刊論文索引系統

More..

學位論文

博碩士論文相關網站
臺灣博碩士論文知識加值系統

More..

會議論文

學術會議論文摘要

More..

研究報告

政府研究資訊系統

More..

專利

中華民國專利公報資料庫
中華民國專利資訊檢索系統
Intellectual Property Digital Library

More..

標準查詢

外國標準館藏目錄查詢系統

More..

報紙

全國報紙資訊系統

More..

政府資訊

政府公報資訊網
政府統計查詢系統
政府施政查詢系統
政府機關導覽查詢系統

More..

統計資料

中華民國統計資訊網
PC-AXIS總體統計資料庫

More..

找期刊文章的工具
- 全國期刊聯合目錄

www.nchu.edu.tw



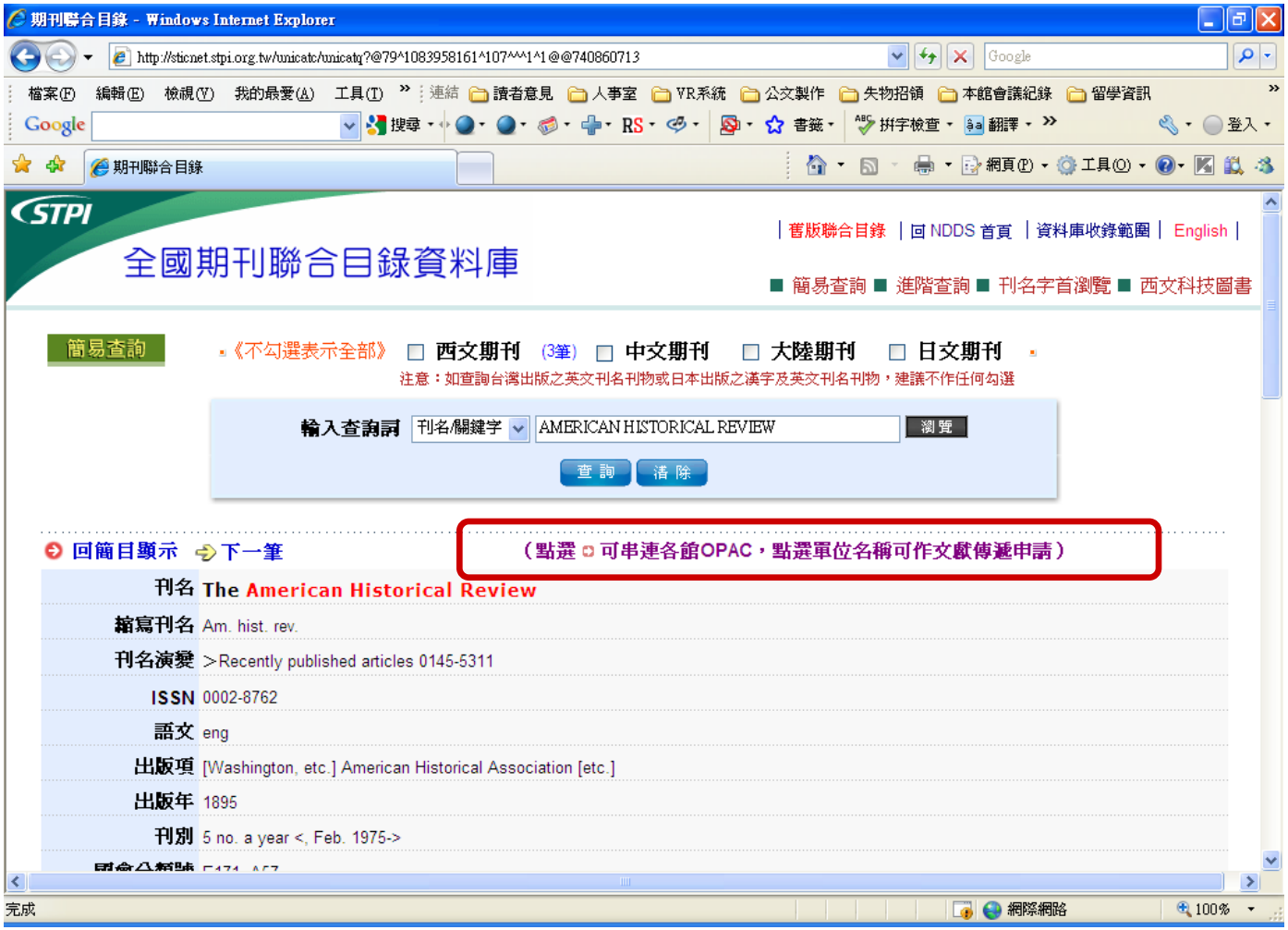
找期刊文章的工具
- 全國期刊聯合目錄

www.nchu.edu.tw

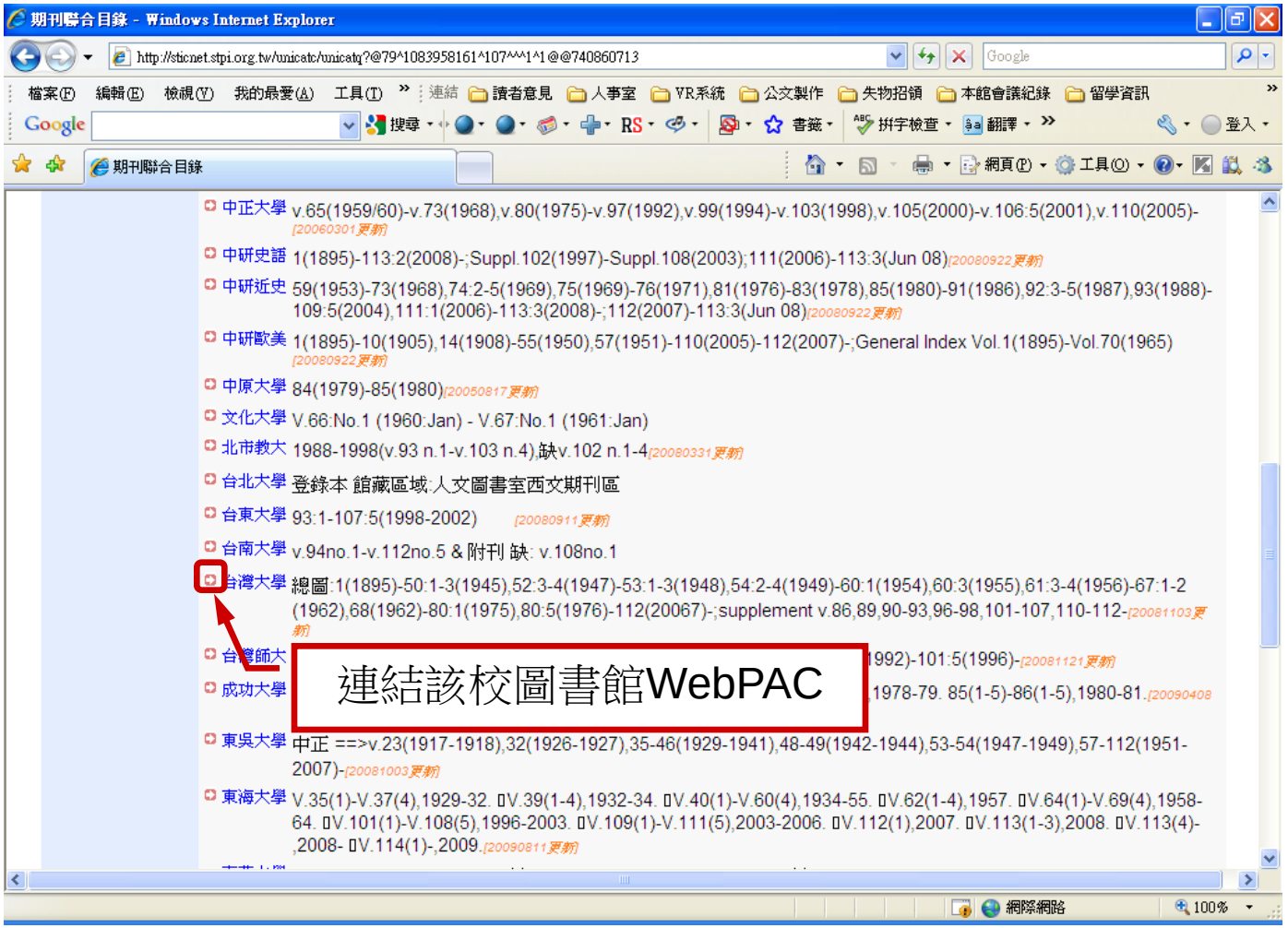


找期刊文章的工具
- 全國期刊聯合目錄

www.nchu.edu.tw

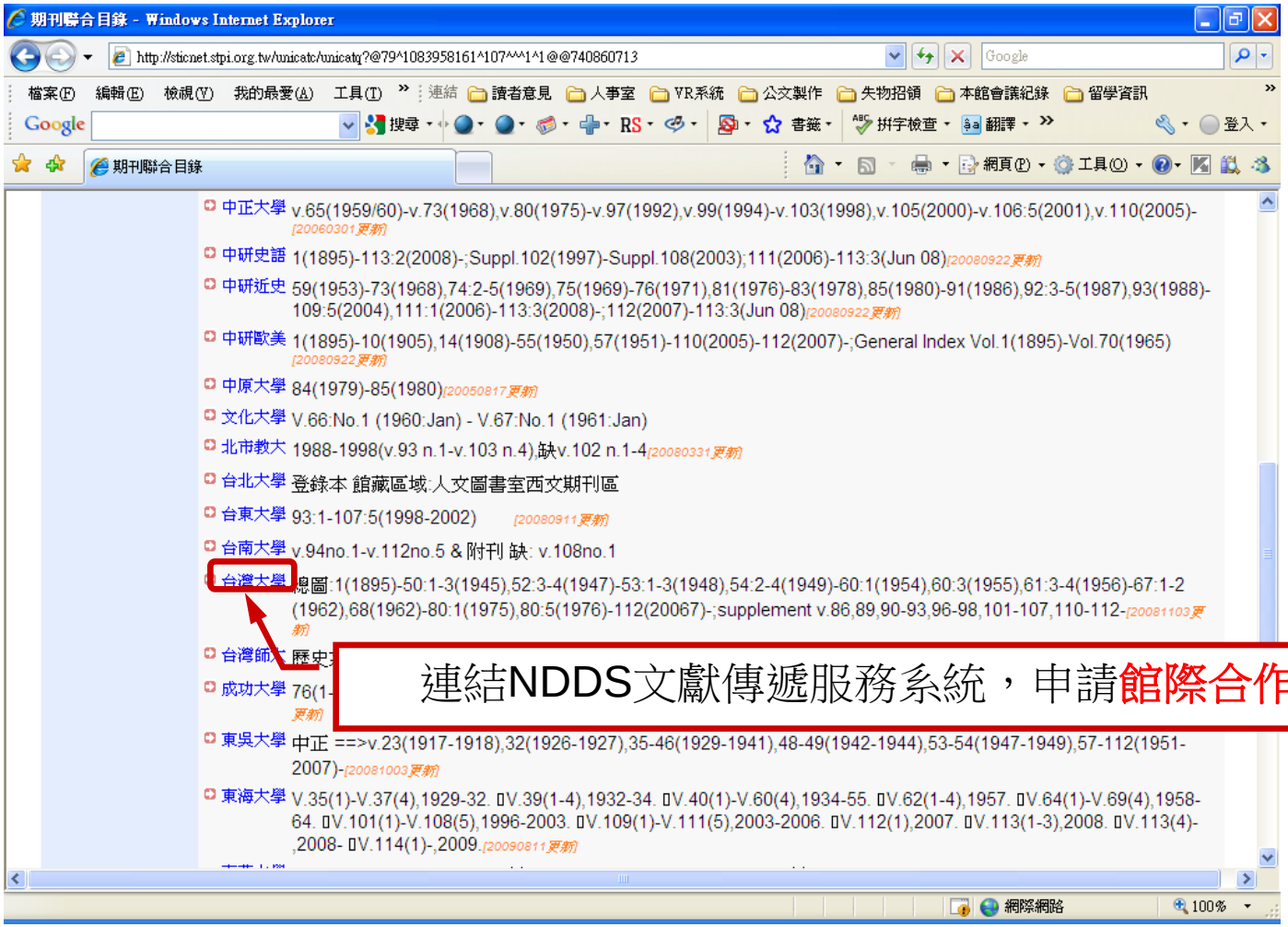


找期刊文章的工具
- 全國期刊聯合目錄



找期刊文章的工具
- 全國期刊聯合目錄(館際合作)

www.nchu.edu.tw



館際合作申請



本校找不到你要的資料怎麼辦？

- 館際互借：免費，自行借還
  - 雙邊互借館：台大、清大、交大、成大等15個合作館 - 向借還書櫃台申請
  - 中部大學圖書館聯盟：線上先申請，再向借還書櫃台申請
- 館際合作：付費，NDDS申請
- 館際複印：付費
  - 全國文獻傳遞服務系統(NDDS)
  - 國際快速館際合作文獻傳遞服務(RapidILL) ：限期刊

館際合作申請



NATIONAL CHUNG HSING UNIVERSITY LIBRARY

國立中興大學 圖書館

English | 回首頁 | 網站地圖 | FAQ | 興大首

館藏查詢 | 電子資源 | 讀者服務 | 教職員服務 | 諮詢建議 | 關於本館 | 圖書館館訊 | 規則/表單 | 行動版網頁

讀者服務
- 多媒體服務
- 興閱坊
- 入館服務
- 資料借閱服務
- 館際合作
- 論文上傳
- 資源利用指引
- 場地租借
- 設備說明
- 贈書處理服務
- 書刊資料薦購

館際合作
- 全國文獻傳遞服務
- 國際快速文獻傳遞
- 圖書互借
- 中部聯盟
- T4聯盟館

借閱資料查

帳號

密碼

登入 清除

帳密說明 (預設為身分證末4碼

oogle 學術搜尋 站內搜尋

全部資料

檢索 進階檢索 使用小叮嚀

學位論文、視聽資料及期刊文章等紙本

開放時間 open time

活動行事曆

興大圖書館facebook粉絲專頁

興大圖書館噗浪

- 場地與設備申請
- 書刊資料薦購
- 電子資源連線說明
- 無線上網設定
- 論文上傳

常用資料庫
- SCIE/SSCI/JCR
- PubMed/Agricola
- SDOL/JSTOR/ASP
- EI/IEL
- ACS/SpringerLink
- ABI/INFORM
- CEPS中文電子期刊服務
- 中國期刊全文資料庫

最新消息 & 活動

07.17 BioOne電子期刊資料庫7/22停機維護公告
07.16 七月【愛臺灣，到此e遊】電子書推薦...
07.16 方正電子書轉換平台至中華數字書苑
07.12 [新增電子資料庫]---ITIS智網產業資...
07.10 本館無線網路認證系統異動
07.04 館徽徵選活動票選參加者得獎名單
07.03 圖書館與閱坊誠徵工讀生

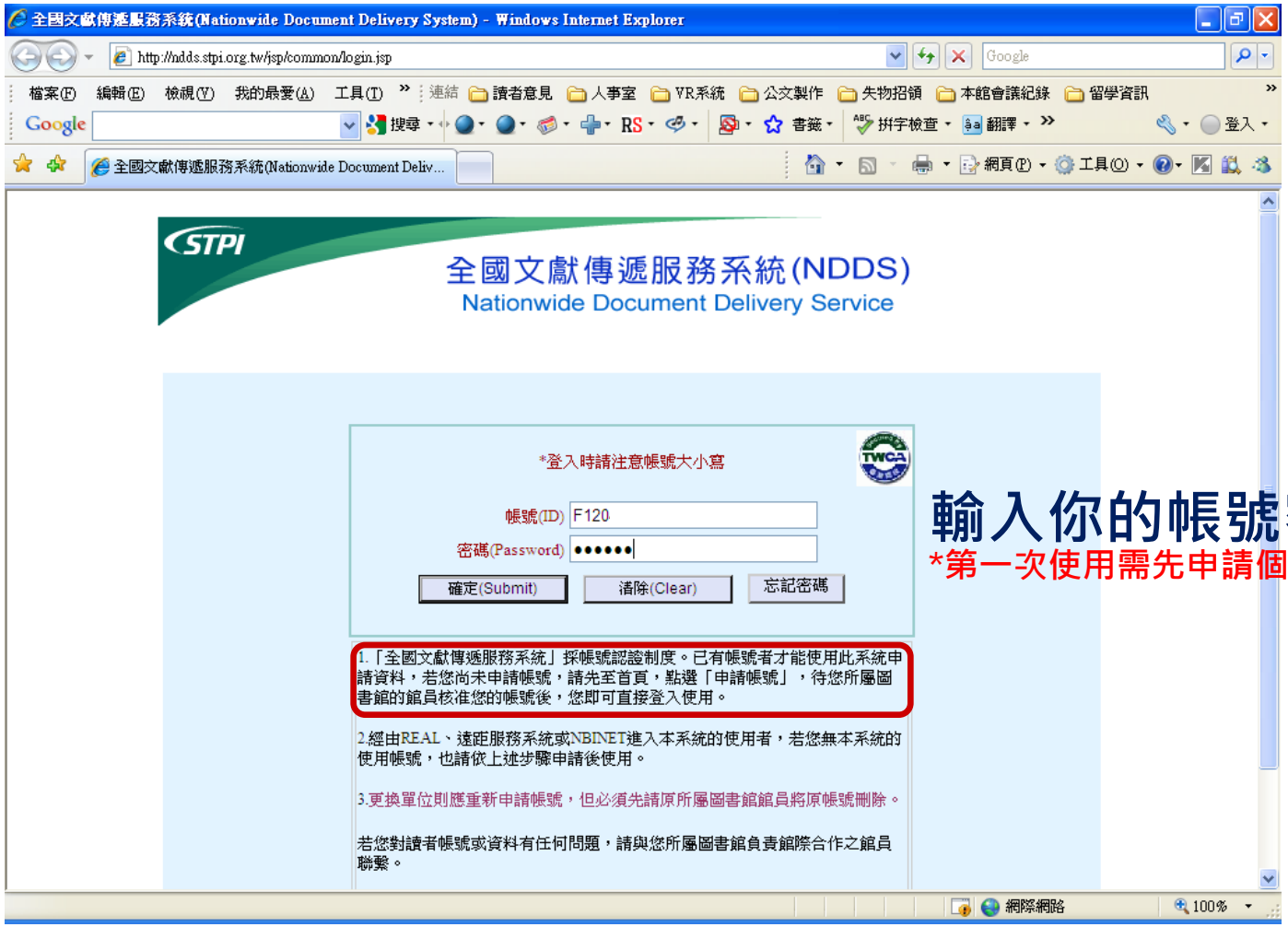
more...



1 2 3 4 5 6 7 8 9

臺灣學術電子書暨資料庫聯盟 | 中區區域教學資源中心館際合作快捷服務 | 校園二手書回收網 | 請尊重智慧財產權

找期刊文章的工具
- 全國期刊聯合目錄(館際合作)



輸入你的帳號密碼

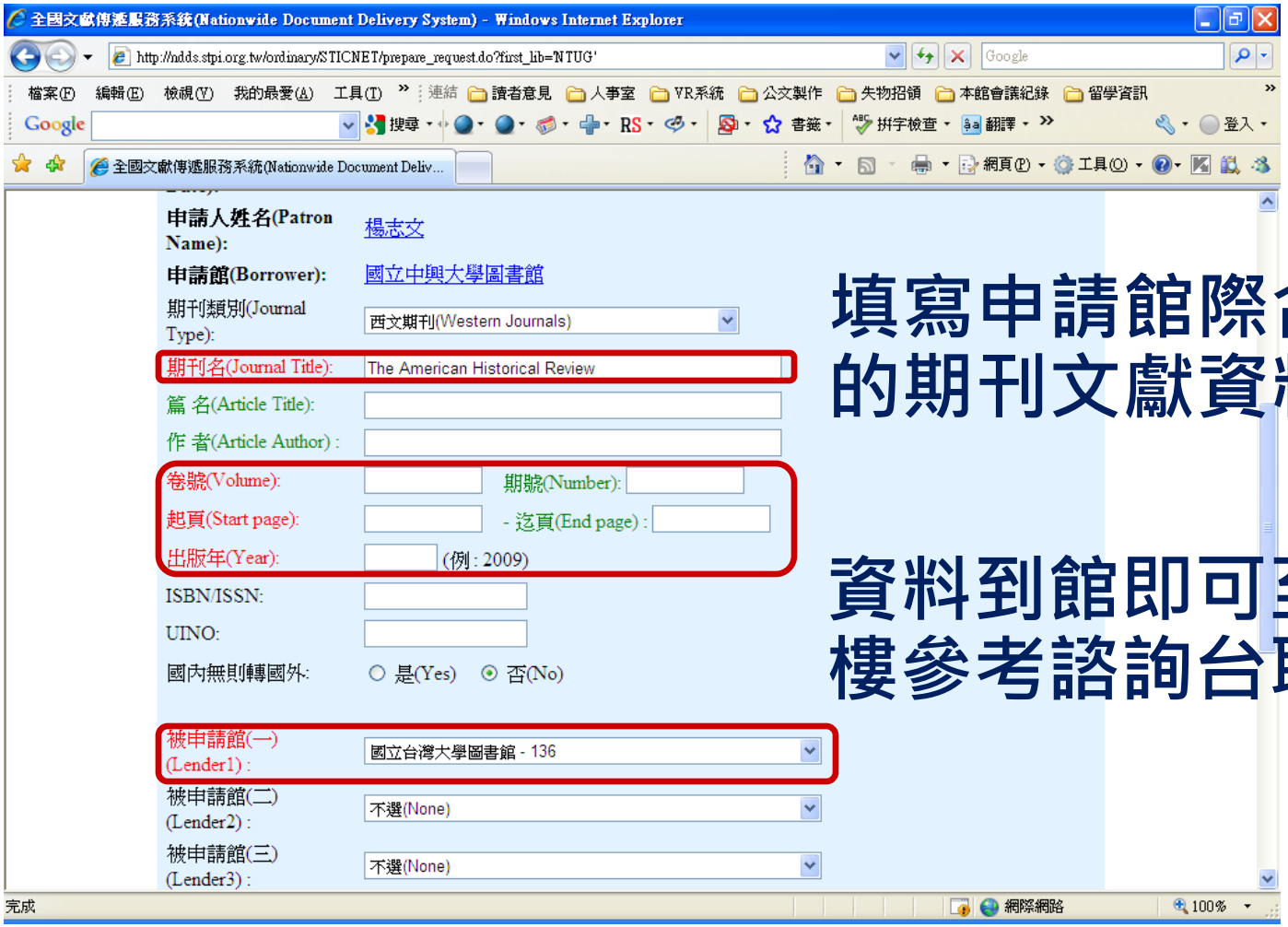
*第一次使用需先申請個人帳號

找期刊文章的工具
- 全國期刊聯合目錄(館際合作)



確認該館付費資訊後，提出申請

找期刊文章的工具
- 全國期刊聯合目錄(館際合作)



紅色為必填

填寫申請館際合作的期刊文獻資料

資料到館即可至1樓參考諮詢台取件

找學位論文的工具



- **本校**
  - 本館館藏：與查詢圖書相同
  - 中興大學電子學位論文系統（ETDS）：蒐藏本校95年6月以後畢業之碩博士論文索摘，電子檔有授權公開者，可於校內免費下載。
- **國內**
  - 台灣碩博士論文加值系統
  - CETD（部分全文）
- **國外**
  - PQDT、DDC（全文）
  - 請參考本館館訊第3期「掌握西文博碩士論文全文的利器 - PQDT、DDC 」文章。

辨識書目資料 - 學位論文



- 範例：
  - 翁慧娟（民88）。*我國大學圖書館網站品質評估之研究*。博士論文，國立交通大學管理科學研究所，台北市。
  - Wilfley, D. E. (1989). *Interpersonal analysis of bulimia: Normalweight and obese. doctoral dissertation, University of Missouri, Columbia.*
  - 碩士論文：master’ thesis。
- 以「論文名稱」檢索

辨識書目資料 - 會議論文



- 格式：
  作者（年代）。論文名稱。在編者編，*論文集名稱*（頁xx-xx）。出版地：出版者。
  Author, A. A. (Year). Title of paper. In Editor, (Ed.), *Title of Proceeding* (pp. xx-xx). Location: Publisher.
- 範例：

  Fanjiang, C. C., M. M. Yang, , and H. Chi. 2005. Aquatic insect diversity of Hontou stream in Lanyu with critiques on insect diversity researches. 5th Asia-Pacific Congress of Entomology, 18-21 October, Jeju, Korea.
- 以「論文集名稱」檢索

找新聞報紙的工具



本校

- 本館訂閱之**當日報紙**：**18種**，存放於三樓東側閱報區，過期報紙僅保存近三個月。
- **報紙資料庫**：14種，由本館首頁→電子資料庫→「資料庫-以資料類型分類」項下之「報紙」即可在校內外進入使用。
- **合訂本**：以「報紙名稱」檢索
- **報紙相關分類號**：（中文）
  - 普通報紙：059
  - 台灣相關報紙：059.32
  - 報紙相關的文學作品：839之下
  - 報紙相關的台灣文學作品：839.32之下
- 請參考本館館訊第13期「看報紙可以有不同的選擇 - 中文報紙資料庫」文章。

其他檢索工具-Google Scholar

www.nchu.edu.tw



Elsevier資料庫

Engineering Village

Compendex

收錄年代：1969年至今

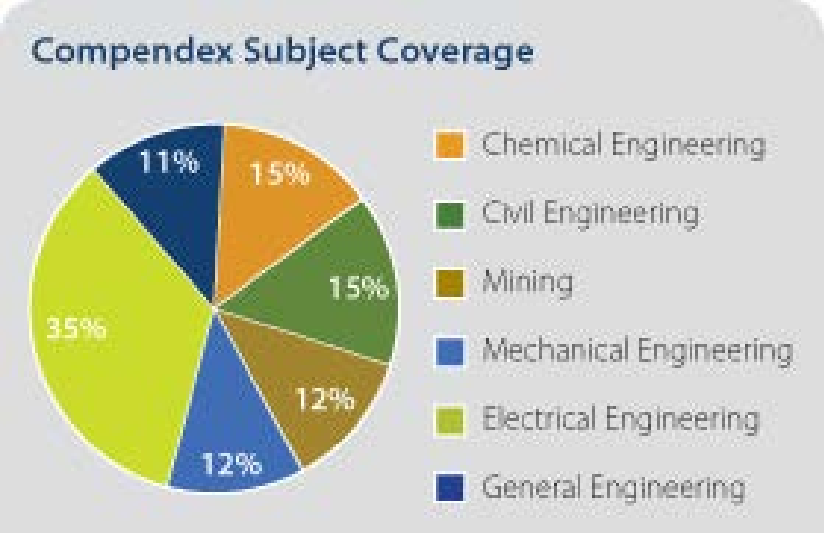
5,600多種期刊文獻、雜誌、會議記錄和技術報告資料

資料量：超過 1130 萬筆，每年新增約 65 萬筆資料
包含 190 種工程領域學科，如：**化學工程**、**土木工程**、**礦業**、**機械工程**、**電子工程**、環境、結構、材料科學、固態物理學、超導體、生物工程學、能源、光學、空氣和水污染、固態廢棄物處理、道路運輸、運輸安全、應用工程、
品質管理、工程管理等

收錄超過55個國家的出版品

更新頻率：每週

回溯期刊： 1884年-1968年



EI 資料庫

	Engineering Information
資料庫類型	索摘資料庫平台
收錄內容	應用科學和工程 Compendex
特色	1.精確欄位搜尋 2.控制詞彙索引 3.自然語彙索引 4.專家檢索語法
更新頻率	每週

檢索方式



- Quick Search - 快速搜尋
- Expert Search - 專家搜尋
- Thesaurus search - 索引典搜尋

Quick Search



功能列；快速搜尋、專家搜尋、索引典搜尋

Engineering Village

Register | Login | End Session

註冊/登錄

Search | Selected records | Settings | Tags & Groups | Help | Ask an expert

Quick Search | Expert Search | Thesaurus Search

Databases | Search tips

DATABASE: Compendex

SEARCH FOR: in All fields

AND in All fields

in All fields

選擇資料庫

增加搜尋欄位

Add search field | Search

LIMIT TO

All document types

All treatment types

All Languages

1969 TO 2014

1 Updates

SORT BY

Relevance | Publication year

Autostemming off

Search | Reset

限制條件和排序選項

Search history | Hide

Combine	Search	Results	Database	Delete
You have not performed any searches in this session				

View Saved Searches

搜尋歷史

Note: This Search history will contain the latest 50 searches you perform in this session.

Browse Indexes

- Author
- Author affiliation

Latest Resources

The Engineering Village team is pleased to announce the migration to Elsevier's single sign-on, which allows our users to log into several Elsevier products using one username and password.

- Resend User Profile Email
- Here's what's new
- Training videos
- More videos
- Tell us what you think

More Search Sources

- CRC ENGnetBASE
- Espacenet
- IHS Standards
- LexisNexis News
- Scirus
- USPTO

Add Search field – 增加搜尋欄位



Browse Index



Engineering Village

Register | Login | End Session

Search | Selected records | Settings | Help | Ask an expert

Quick Search | Expert Search | T

DATABASE: All, Compendex, Chimica, GEOBASE, Referex

SEARCH FOR

AND AND AND AND AND

LIMIT TO: All document types; All treatment types; Discipline type not ava; All languages; 1884 TO 2012; 1 Updates

Search | Reset

Engineering Village - Browse Index - Look···

www.engineeringvillage.com/controller/servlet/Controller?CID=lookupIndexes&database=1&lookup

Search for: A | Find | Selected index: Author

Click on letter below to browse index:

A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z

Aa Ab Ac Ad Ae Af Ag Ah Ai Aj Ak Al Am An Ao Ap Aq Ar As At Au Av Aw Ax Ay Az

Select terms below to add to search

Connect terms with: AND OR Next page >

- A
- A .AHMED I.
- A ABDULLIN SH
- A AL-TURAIGI MOHAMMED
- A ARNDT R.E.
- A AZIZ A RASHID
- A BECCARA S.
- A BIRANG M.
- A BRASSARD L.
- A BRASSARD LOTHAR
- A BU-LIZI
- A BURCAT
- A CAMPO MARCUS
- A CHUNYAN CHEN
- A COUCOULAS
- A DAVIES PETER
- A DOHEE CHO
- A DONAU SZPINDLER G.
- A ERCHA
- A FA-YOU

Browse Index：可利用索引功能瀏覽 / 查詢作者、作者服務機構、Ei控制詞彙、期刊名稱和出版社

Browse Indexes

- Author
- Author affiliation
- Controlled term
- Source title
- Publisher

Latest Resources

- Here's what's new
- Training videos
- More videos
- Tell us what you think

More Search Sources

- CRC ENGnetBASE
- Espacenet
- GlobalSpec
- IHS Standards
- LexisNexis News
- Scirus
- USPTO

Expert Search – 專家檢索



輸入檢索辭彙、wn和檢索欄位代碼

Quick Search | **Expert Search** | Thesaurus Search

Databases | Search tips

DATABASE ☑ Compendex

SEARCH FOR

```
"atom" wn AB
```

Search

LIMIT TO ◉ 1969 TO 2014 ○ 1 Updates

SORT BY ◉ Relevance ○ Publication ye ☑ Autostemming off

檢索代碼

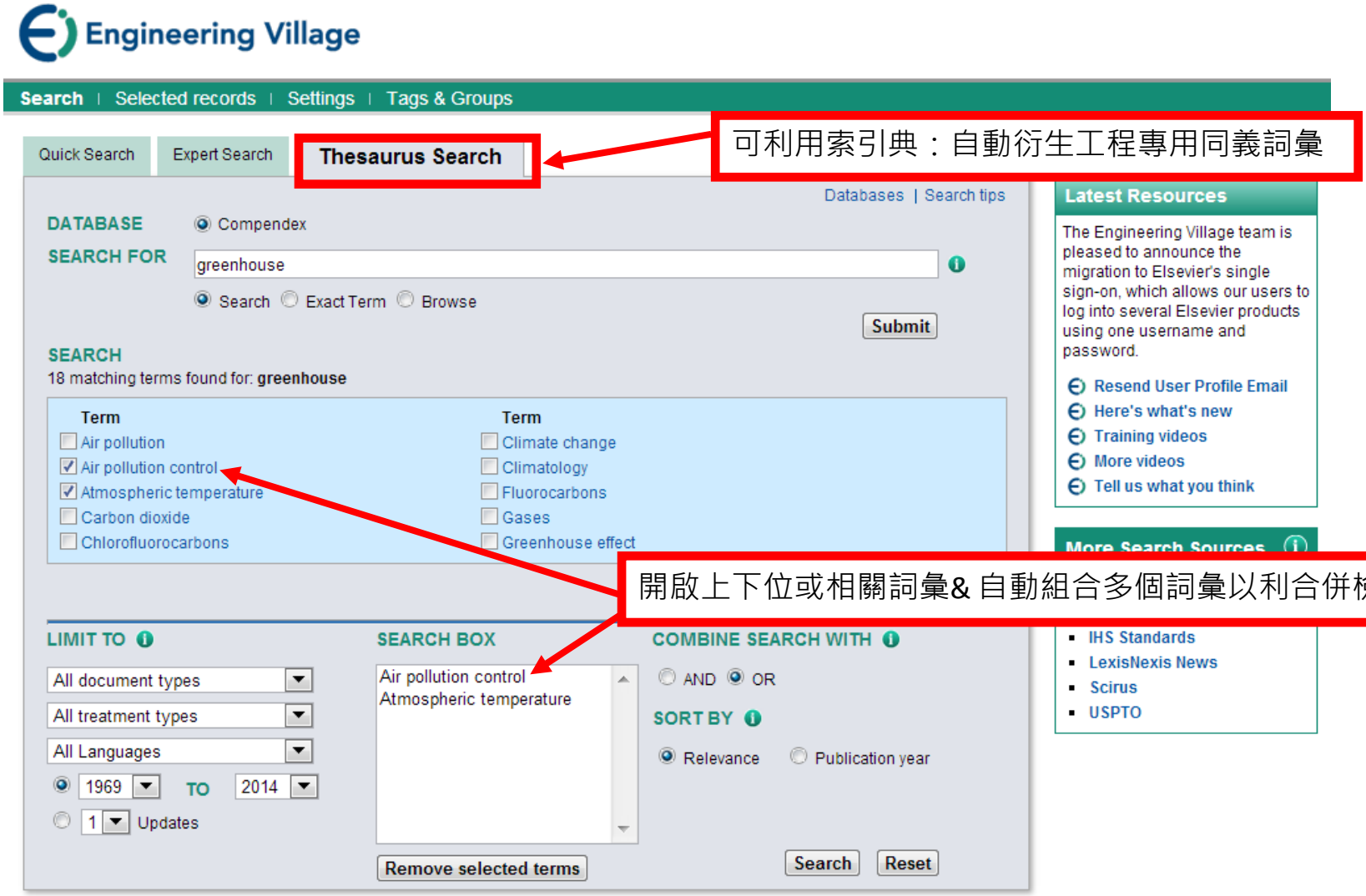
Search Reset

SEARCH CODES

c = Compendex, i = Inspec, n = NTIS, pc = PaperChem, cm = Chimica, cb = CBNB, el = EnCompassLIT, ep = EnCompassPAT, g = GEOBASE, f = GeoRef, u = US Patents, e = EP Patents, pa = Referex

Field	Code	Field	Code
Abstract (c, i, n, pc, cm, cb, el, ep, g, f, u, e)	AB	Major term as a product (el, ep)	CVMP
Accession number (c, i, n, pc, el, ep, g, f)	AN	Major term as a reagent (el, ep)	CVMA
Affiliation/Assignee (c, i, n, pc, cm, el, ep, g, f, u, e)	AF	Major term with no role (el, ep)	CVMN
All fields (c, i, n, pc, cm, cb, el, g, f, u, e)	ALL	Material identity number (i)	MI
Astronomical indexing (i)	AI	Monitoring agency (n)	AG
Author/Inventor (c, i, n, pc, el, ep, g, f, u, e, pa)	AU	Notes (n)	NT
Availability (n, cb, f)	AV	Numerical indexing (i)	NI
CAS registry number (cm, cb, el, ep)	CR	Original classification code (i)	OC
Chemical Acronyms (cb)	CE	Patent application country (ep, u, e)	PCO
Chemical indexing (i)	CI	Patent application date (c, n, pc, ep, u, e)	PA
Chemicals (cb)	CM	Patent application number (ep, u, e)	PAM

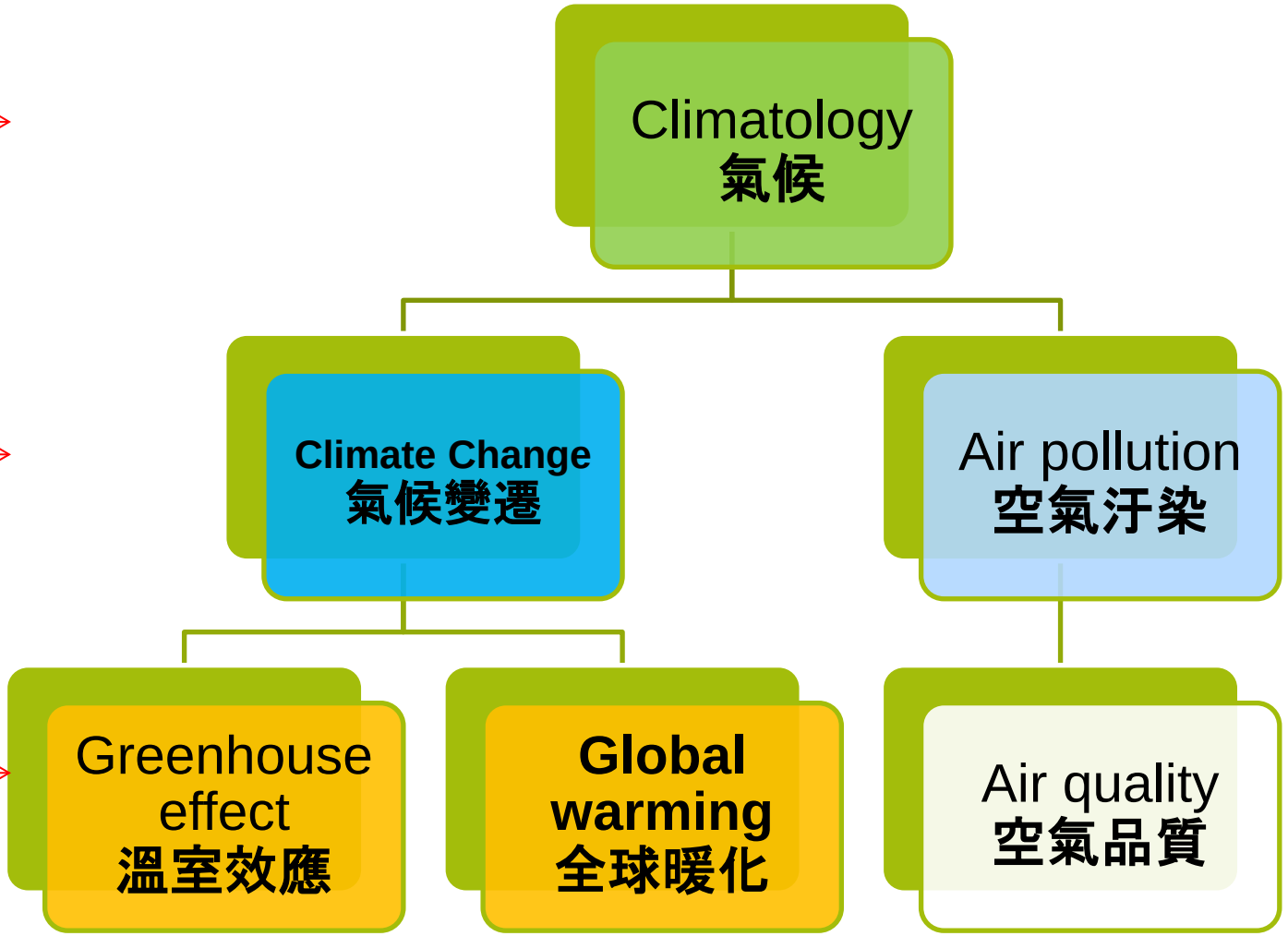
索引典檢索：Thesaurus (Exact Term)



THESAURUS索引典



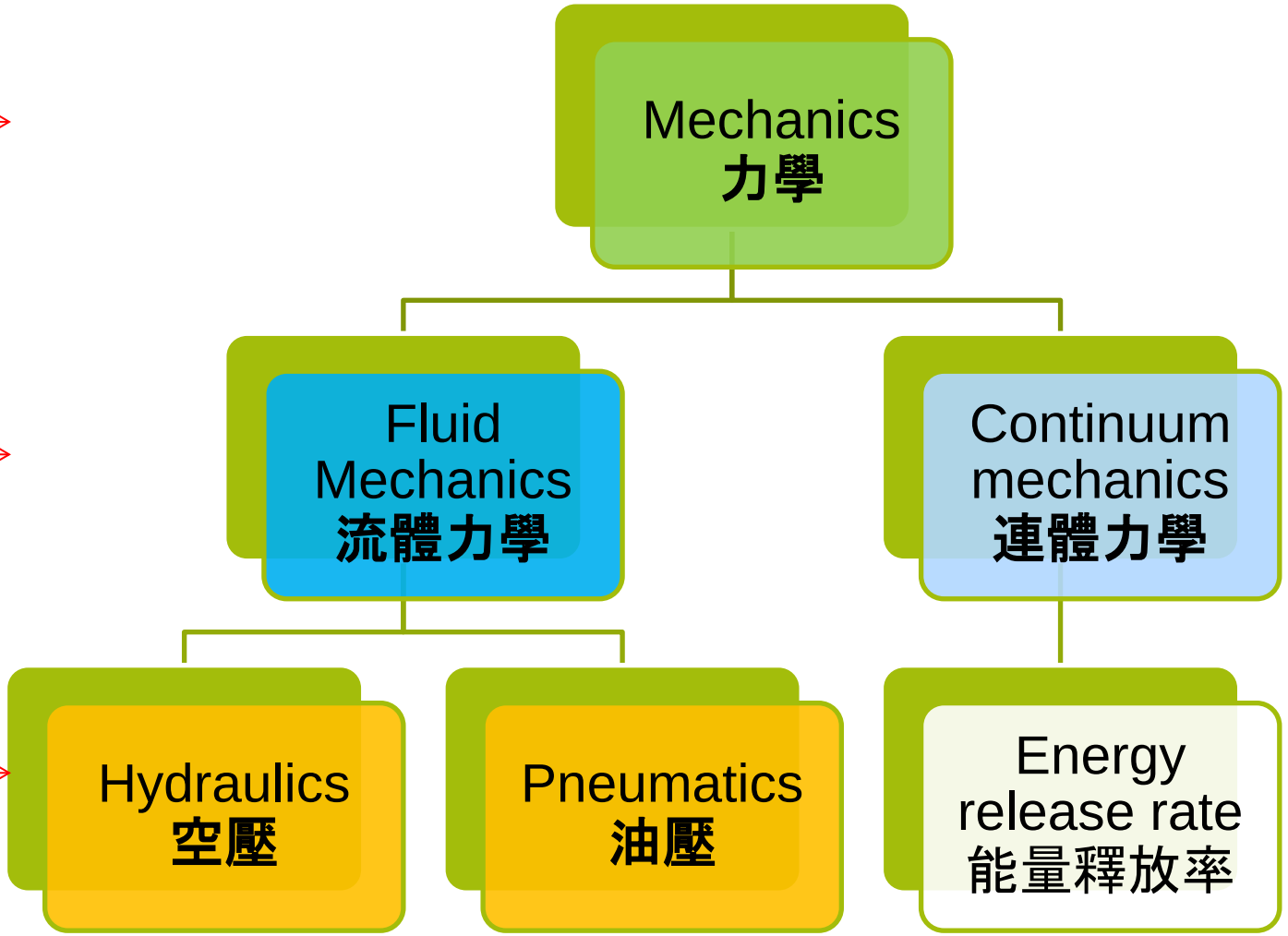
- Broader Term 廣益詞
- Related Term 相關詞
- Narrow Term 狹義詞



THESAURUS索引典



- Broader Term 廣益詞
- Related Term 相關詞
- Narrow Term 狹義詞



檢索技巧

- 右切截 (*)
  - 輸入**comput***，可找到

    computer、

    computers、

    computerize

    computerization
- 萬用字元(?)
  - 使用問號可以代表一個字母
  - 例如輸入wom?n ，可以找到 wom**a**n

    或 wom**e**n的資料

結果頁面 - 1

搜尋結果：
快速搜尋/164,923筆摘要資料/
資料庫： Compendex

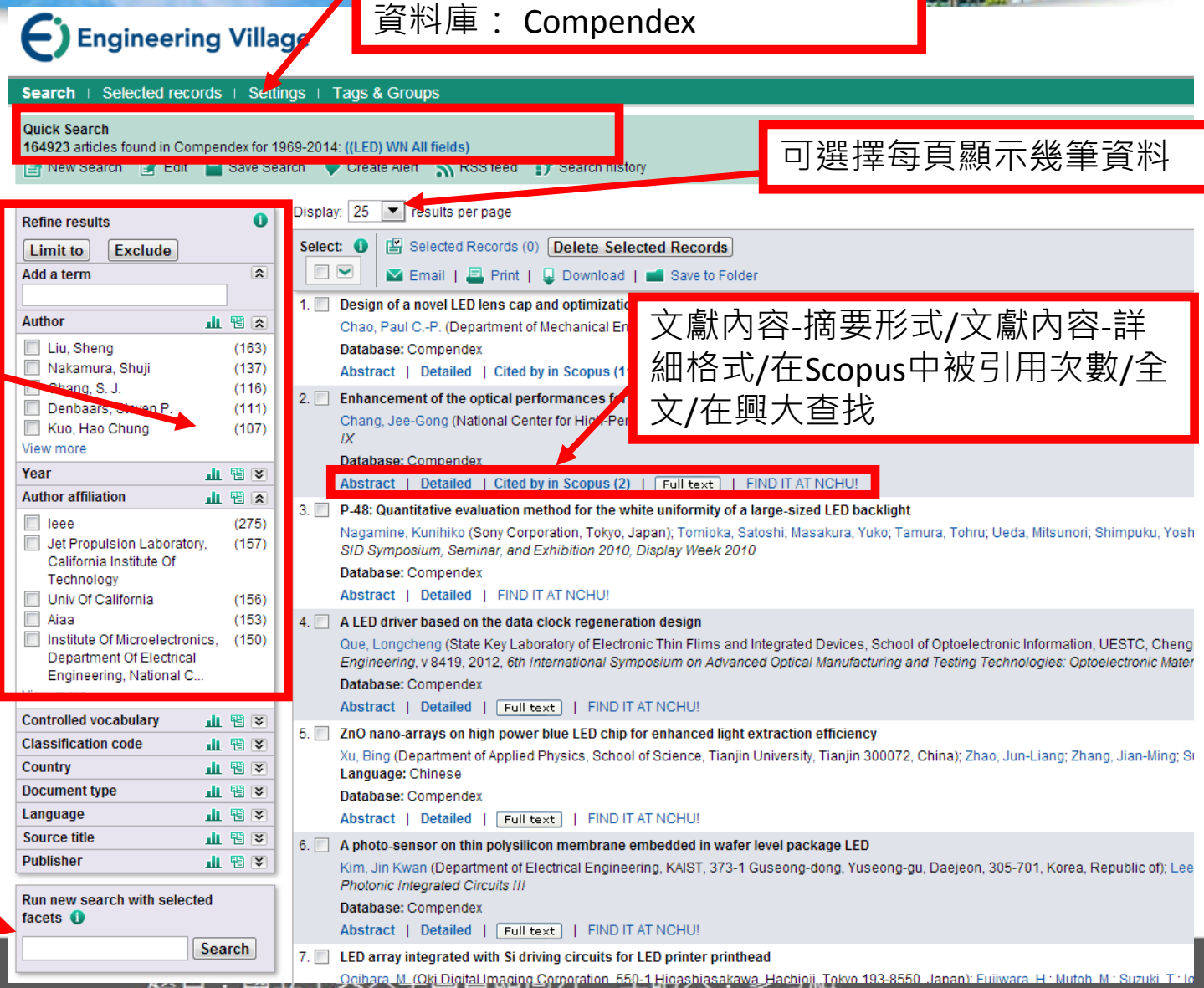
-圖表顯示
-輸出資料
-打開/關閉限縮欄位詳細資訊

另可用拖曳的方式改變限縮欄位順序

可選擇每頁顯示幾筆資料

文獻內容-摘要形式/文獻內容-詳細格式/在Scopus中被引用次數/全文/在興大查找

輸入關鍵字開啟新的搜尋



結果頁面 - 2

Page format：選擇不同的呈現格式
管理搜尋結果：寄E-mail/列印/下載書目資訊/存到我的資料夾/暫存文章至selected records

可依照相關程度、日期、作者、文獻來源、出版者排序(預設為相關度)；在相同條件之下，再依降冪或升冪規則排序

可同時勾選多篇文獻，進行管理(E-mail/列印/下載書目資訊/存到我的資料夾/暫存)



文獻內容：詳細格式

Authors：點選作者名字找到更多該作者發表的文章

Author affiliation：每位作者的所屬機構

E-mail：主要作者聯絡資訊

ISSN：找到更多關於這本期刊的文章

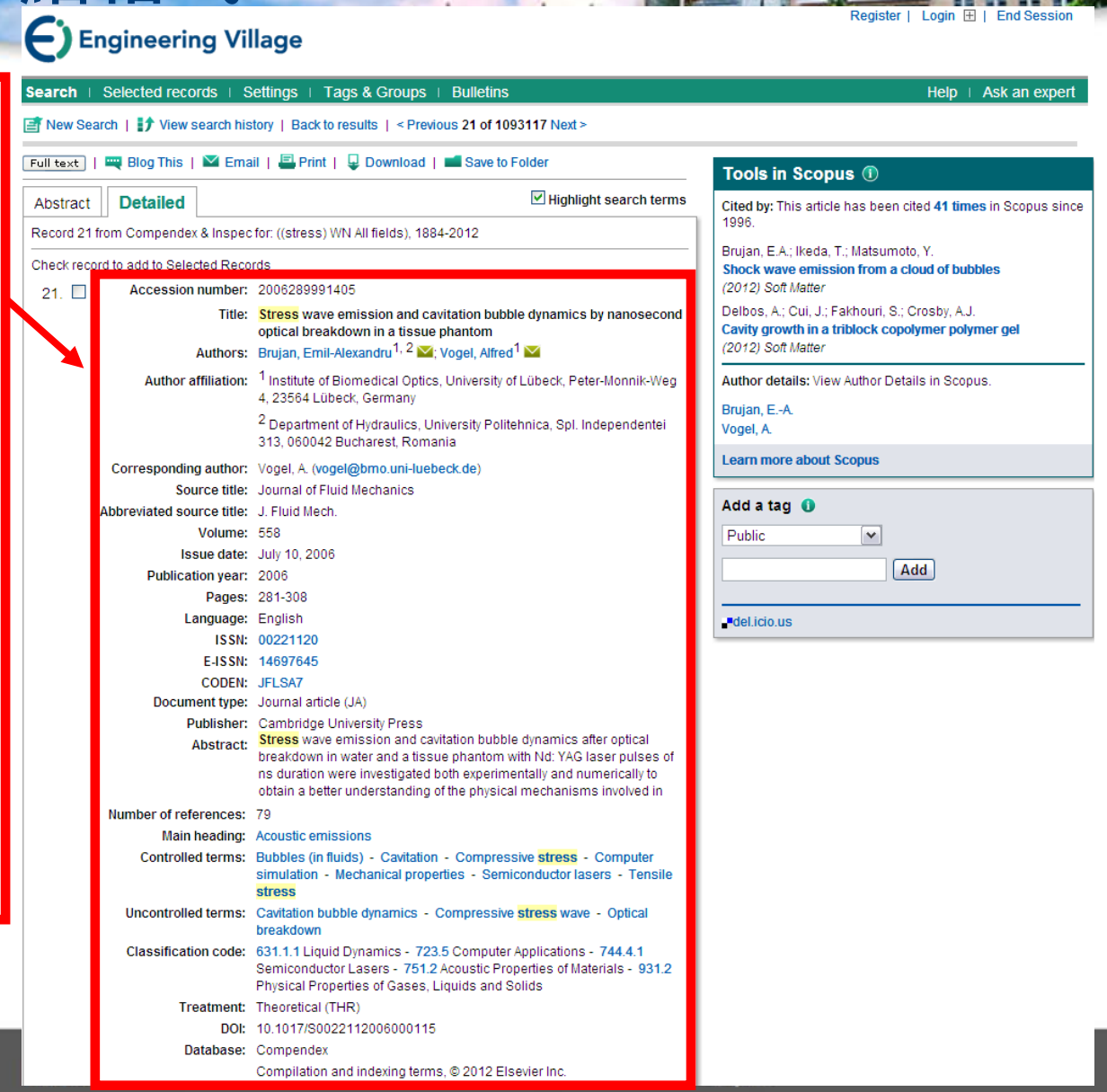
Abstract：文章內容摘要

Main heading：主要主題

Controlled term：索引詞彙標準

Uncontrolled term：相關主題的廣義分類

Classification code：在來源中其他附加優勢的字彙和片語



Register | Login | End Session

Engineering Village

Search | Selected records | Settings | Tags & Groups | Bulletins | Help | Ask an expert

New Search | View search history | Back to results | < Previous 21 of 1093117 Next >

Full text | Blog This | Email | Print | Download | Save to Folder

Abstract | Detailed | Highlight search terms

Record 21 from Compendex & Inspec for: ((stress) WN All fields), 1884-2012

Check record to add to Selected Records

21.

Accession number: 2006289991405

Title: Stress wave emission and cavitation bubble dynamics by nanosecond optical breakdown in a tissue phantom

Authors: Brujan, Emil-Alexandru[1, 2]; Vogel, Alfred[1]

Author affiliation: [1] Institute of Biomedical Optics, University of Lübeck, Peter-Monnik-Weg 4, 23564 Lübeck, Germany

[2] Department of Hydraulics, University Politehnica, Spl. Independentei 313, 060042 Bucharest, Romania

Corresponding author: Vogel, A. (vogel@bmo.uni-luebeck.de)

Source title: Journal of Fluid Mechanics

Abbreviated source title: J. Fluid Mech.

Volume: 558

Issue date: July 10, 2006

Publication year: 2006

Pages: 281-308

Language: English

ISSN: 00221120

E-ISSN: 14697645

CODEN: JFLSA7

Document type: Journal article (JA)

Publisher: Cambridge University Press

Abstract: Stress wave emission and cavitation bubble dynamics after optical breakdown in water and a tissue phantom with Nd: YAG laser pulses of ns duration were investigated both experimentally and numerically to obtain a better understanding of the physical mechanisms involved in

Number of references: 79

Main heading: Acoustic emissions

Controlled terms: Bubbles (in fluids) - Cavitation - Compressive stress - Computer simulation - Mechanical properties - Semiconductor lasers - Tensile stress

Uncontrolled terms: Cavitation bubble dynamics - Compressive stress wave - Optical breakdown

Classification code: 631.1.1 Liquid Dynamics - 723.5 Computer Applications - 744.4.1 Semiconductor Lasers - 751.2 Acoustic Properties of Materials - 931.2 Physical Properties of Gases, Liquids and Solids

Treatment: Theoretical (THR)

DOI: 10.1017/S0022112006000115

Database: Compendex

Compilation and indexing terms, © 2012 Elsevier Inc.

Tools in Scopus

Cited by: This article has been cited 41 times in Scopus since 1996.

Brujan, E.A.; Ikeda, T.; Matsumoto, Y.
Shock wave emission from a cloud of bubbles
(2012) Soft Matter

Delbos, A.; Cui, J.; Fakhouri, S.; Crosby, A.J.
Cavity growth in a triblock copolymer polymer gel
(2012) Soft Matter

Author details: View Author Details in Scopus.

Brujan, E.-A.
Vogel, A.

Learn more about Scopus

Add a tag

Public

Add

del.icio.us

結果中再檢索

Refine Result 結果再檢索



Engineering Village

Register | Login | End Session

Search | Selected records | Settings | Tags & Groups | Bulletins Help | Ask an expert

Quick Search
1093117 articles found in Compendex & Inspec for 1884-2012: **((stress) WN All fields)**
New Search | Remove Duplicates | Edit | Save Search | Create Alert

Refine results
Limit to | Exclude
Add a term

Database
- Compendex (650999)
- Inspec (442118)

Author
- Tanaka, K. (714)
- Theocaris, P. S. (610)
- Wang, X. (574)
- Evans, A. G. (535)
- Wang, J. (529)

View more

Author affiliation
Controlled vocabulary
Classification code
Country
Document type
Language
Year
Publisher

Display: 25 results per page

Page format: Citation

Page | Email | Print | Do

1. Thermal-poro elastic stress effect on s
Abou-Sayed, Ahmed S. (Advantek Interna
Show and Conference, MEOS, Proceedings, v 1, p 490-505, 2011, *Society of Petroleum Engineers - 17th I*
Gas Show and Conference 2011, MEOS 2011
Database: Compendex
Abstract | **Detailed**

2. Stress Distribution Regularity Analysis of Ring Plate of Concrete Filled Steel Tube Connections with Ex
Chengyu Lee (Urban Constr. Coll., Wuhan Univ. of Sci. & Technol., Wuhan, China); Luo Lie; Guo Yao Jie **Source:** *Advanced Materials Research*, v 163-167, pt.3, p 1945-50, 2011
Database: Inspec
Abstract | **Detailed** | Full text

3. Prediction of stress waves propagation in progressively loaded seven wire strands
Bartoli, I. (Dept. of Civil Archit. & Environ. Eng., Drexel Univ., Philadelphia, PA, United States); Castellazzi, G.; Marzani, A.; Salamone, S. **Source:** *Proceedings of the SPIE - The International Society for Optical Engineering*, v 8345, p 834505 (12 pp.), 2012
Database: Inspec
Abstract | **Detailed** | Full text

4. Stress responses to large simple shear deformation in elasticity based on the logarithmic strain
Yang Lihong (Coll. of Aerosp. & Civil Eng., Harbin Eng. Univ., Harbin, China); Qu Jia; He Yunzeng **Source:** *Key Engineering Materials*, v 488-489, p 424-7, 2012

Author (A-Z)
Author (Z-A)
Source (A-Z)
Source (Z-A)
Publisher (A-Z)
Publisher (Z-A)

- 在Refine Results檢索結果中:可依作者、作者所屬機構、國家、文獻種類等類別進階篩選 :可Include或是Exclude一個或多個標目
- 在Refine Results中可結合超過 一個以上的分析項目，透過每筆標目前的勾選框勾選要結合的記錄

Refine Results Graphs & Export



Engineering Village

Register | Login | End Session

Search | Selected records | Settings | Tags & Groups | Bulletins Help | Ask an expert

Quick Search
1093117 articles found in Compendex & Inspec for 1884-2012: **((stress) WN All fields)**
New Search | Remove Duplicates | Edit | Save Search | Create Alert

- 統計圖表輸出的按鈕會出現在每個檢索結果項目的旁邊
- 此功能允許使用者可以透過圖表形式瀏覽各項目結果資料，或是下載成文字檔並可以輸出到其他軟體中，例如：Excel

Refine results
Limit to | Exclude
Add a term
Database
Compendex (650999)
Inspec (442118)
Author
Tanaka, K. (714)
Theocaris, P. S. (610)
Wang, X. (574)
Evans, A. G. (535)
Wang, J. (529)
View more
Author affiliation
Controlled vocabulary
Classification code
Country
Document type
Language
Year
Publisher

Display: 25 results per page
Page format: Citation
Page | Email | Print

1. Thermal-poro elastic stress effect on
Abou-Sayed, Ahmed S. (Advantek International Corp., United States); Zhai, Zongyu Source: *SPE Middle E... Show and Conference, MEOS, Proceedings*, v 1, p 490-505, 2011, *Society of Petroleum Engineers - 17th ... Gas Show and Conference 2011, MEOS 2011*
Database: Compendex
Abstract | Detailed

2. Stress Distribution Regularity Analysis of Ring Plate of Concrete Filled Steel Tube Connections with Ex...
Chengyu Lee (Urban Constr. Coll., Wuhan Univ. of Sci. & Technol., Wuhan, China); Luo Lie; Guo Yao Jie Source: *Advanced Materials Research*, v 163-167, pt.3, p 1945-50, 2011
Database: Inspec
Abstract | Detailed | Full text

3. Prediction of stress waves propagation in progressively loaded seven wire strands
Bartoli, I. (Dept. of Civil Archit. & Environ. Eng., Drexel Univ., Philadelphia, PA, United States); Castellazzi, G.; Marzani, A.; Salamone, S. Source: *Proceedings of the SPIE - The International Society for Optical Engineering*, v 8345, p 834505 (12 pp.), 2012
Database: Inspec
Abstract | Detailed | Full text

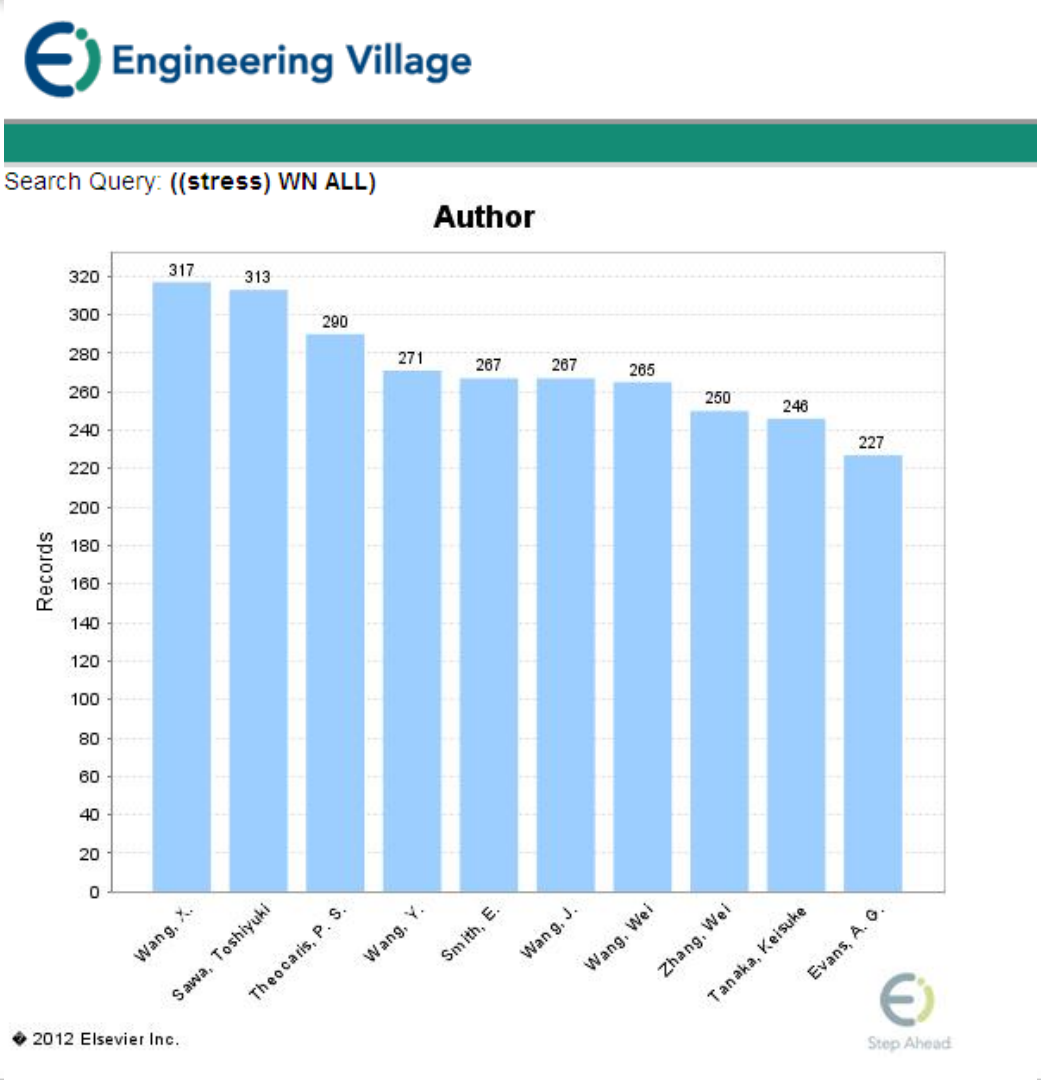
4. Stress responses to large simple shear deformation in elasticity based on the logarithmic strain
Yang Lihong (Coll. of Aerosp. & Civil Eng., Harbin Eng. Univ., Harbin, China); Qu Jia; He Yunzeng Source: *Key Engineering Materials*, v 488-489, p 424-7, 2012

Date (Newest)
Author (A-Z)
Author (Z-A)
Source (A-Z)
Source (Z-A)
Publisher (A-Z)
Publisher (Z-A)

Refine Results Graphs & Export

- 當點選 圖表，會開啟一個新視窗看到在各分析項目中前10筆結果果的圖片。

- 例如：右圖呈現該檢索主題各國家的學者所發表的文獻數量!並可將此圖片存檔、列印、或是Email。

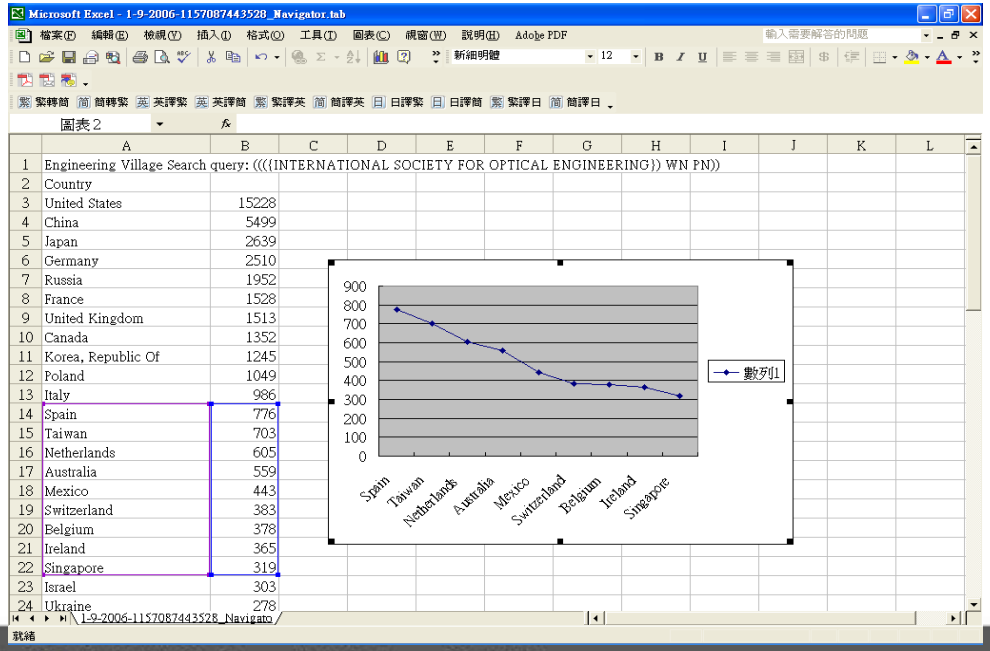


Refine Results Graphs & Export

- 點選 圖示可以讓您將圖表輸出成檔案



- 您也可以將輸出的檔案以Excel軟體開啟分析管理



管理檢索結果

E-mail/列印/下載書目資訊

/存到我的資料夾/暫存文章至selected records






有五種選項保存需要的文章



Register | Login | End Session

Engineering Village

Search | Selected records | Settings | Tags & Groups | Bulletins | Help | Ask an expert

New Search | View search history | Back to results | < Previous 21 of 1093117 Next >

Full text | Blog This | Email | Print | Download | Save to Folder

Abstract | Detailed | Highlight search terms

Record 21 from Compendex & Inspec for: ((stress) WN All fields), 1884-2012

Check record to add to Selected Records

21. **Stress wave emission and cavitation bubble dynamics by nanosecond optical breakdown in a tissue phantom**

Brujan, Emil-Alexandru[1, 2]; Vogel, Alfred[1]

Source: *Journal of Fluid Mechanics*, v 558, p 281-308, July 10, 2006; **ISSN:** 00221120, **E-ISSN:** 14697645; **DOI:** 10.1017/S0022112006000115; **Publisher:** Cambridge University Press

Author affiliations:

[1] Institute of Biomedical Optics, University of Lübeck, Peter-Monnik-Weg 4, 23564 Lübeck, Germany

[2] Department of Hydraulics, University Politehnica, Spl. Independentei 313, 060042 Bucharest, Romania

Abstract:

Stress wave emission and cavitation bubble dynamics after optical breakdown in water and a tissue phantom with Nd: YAG laser pulses of 6 ns duration were investigated both experimentally and numerically to obtain a better understanding of the physical mechanisms involved in plasma- as two orders of magnitude from the static values. The discovery of a tensile stress wave after optical breakdown in tissue-like media is of great importance for the assessment of collateral damage in laser surgery because biological tissues are much more susceptible to tensile stress than to compressive stress. © 2006 Cambridge University Press.(79 refs)

Main heading: Acoustic emissions

Controlled terms: Bubbles (in fluids) - Cavitation - Compressive stress - Computer simulation - Mechanical properties - Semiconductor lasers - Tensile stress

Uncontrolled terms: Cavitation bubble dynamics - Compressive stress wave - Optical breakdown

Classification Code: 631.1.1 Liquid Dynamics - 723.5 Computer Applications - 744.4.1 Semiconductor Lasers - 751.2 Acoustic Properties of Materials - 931.2 Physical Properties of Gases, Liquids and Solids

Treatment: Theoretical (THR)

Database: Compendex

Tools in Scopus

Cited by: This article has been cited **41 times** in Scopus since 1996.

Brujan, E.A.; Ikeda, T.; Matsumoto, Y.
Shock wave emission from a cloud of bubbles
(2012) Soft Matter

Delbos, A.; Cui, J.; Fakhouri, S.; Crosby, A.J.
Cavity growth in a triblock copolymer polymer gel
(2012) Soft Matter

Author details: View Author Details in Scopus.

Brujan, E.-A.
Vogel, A.

Learn more about Scopus

Add a tag

Public | Add

del.icio.us

Blog this



Register | Login | End Session

Engineering Village

Search | Selected records | Settings | Tags & Groups | Bulletins | Help | Ask an expert

New Search | View search history | Back to results | < Previous 21 of 1093117 Next >

Full text | Blog This | Email | Print | Download | S

Abstract | Detailed

Record 21 from Compendex & Inspec for: ((stress) WN All fields), 1884-201

Check record to add to Selected Records

21. **Stress wave emission and cavitation bubble dyn optical breakdown in a tissue phantom**

Brujan, Emil-Alexandru[1, 2]; Vogel, Alfred[1]

Source: *Journal of Fluid Mechanics*, v 558, p 281-308, July 10, 2006 14697645; DOI: 10.1017/S0022112006000115; Publisher: Cambri

Author affiliations:

[1] Institute of Biomedical Optics, University of Lübeck, Peter-Monnik-

[2] Department of Hydraulics, University Politehnica, Spl. Independen Romania

Abstract:

Stress wave emission and cavitation bubble dynamics after optical phantom with Nd: YAG laser pulses of 6 ns duration were investigat numerically to obtain a better understanding of the physical mechan as two orders of magnitude from the static values. The discovery of breakdown in tissue-like media is of great importance for the asses laser surgery because biological tissues are much more susceptib compressive stress. © 2006 Cambridge University Press.(79 refs)

Main heading: Acoustic emissions

Controlled terms: Bubbles (in fluids) - Cavitation - Compressive Mechanical properties - Semiconductor lasers - Tensile stress

Uncontrolled terms: Cavitation bubble dynamics - Compressive st

Classification Code: 631.1.1 Liquid Dynamics - 723.5 Computer Ap Semiconductor Lasers - 751.2 Acoustic Properties of Materials - Liquids and Solids

Treatment: Theoretical (THR)

Database: Compendex

www.engineeringvillage.com/controller/servlet/Controller?EISESSION=7_6fe6a800138e8c88cf928dd138128821&CID=openE

Engineering Village

Use Blog This to create a link and share the abstract of this record on your Blog or website.

Copy and paste the text below into your blog or website.

```
<a
href="http://www.engineeringvillage.com/controller
/servlet/Controller?
CID=blogDocument&MID=cpx_6e3d60132828334d2M5d00206
1377553&DATABASE=cpx">From stress-induced
fluidization processes to Herschel-Bulkley
```

Select Content

可以email這篇文章



Register | Login | End Session

Engineering Village

Search | Selected records | Settings | Tags & Groups | Bulletins | Help | Ask an expert

New Search | View search history | Back to results | < Previous 21 of 1093117 Next >

Full text | Blog This | Email | Print | Download | Save to Folder

Abstract | Detailed

Record 21 from Compendex & Inspec for: ((stress) WN All fields), 1884-2012

Check record to add to Selected Records

21. **Stress wave emission and cavitation bubble dynamics by optical breakdown in a tissue phantom**

Brujan, Emil-Alexandru[1, 2]; Vogel, Alfred[1]

Source: *Journal of Fluid Mechanics*, v 558, p 281-308, July 10, 2006; **ISSN:** 0022 14697645; **DOI:** 10.1017/S0022112006000115; **Publisher:** Cambridge Universit

Author affiliations:

[1] Institute of Biomedical Optics, University of Lübeck, Peter-Monnik-Weg 4, 2356

[2] Department of Hydraulics, University Politehnica, Spl. Independentei 313, 0600 Romania

Abstract:

Stress wave emission and cavitation bubble dynamics after optical breakdown in phantom with Nd: YAG laser pulses of 6 ns duration were investigated both expe numericallv to obtain a better understandino of the phvsical mechanisms involve as two orders of magnitude from the static values. The discovery of a tensile stre breakdown in tissue-like media is of great importance for the assessment of coll laser surgery because biological tissues are much more susceptible to tensile s compressive stress. © 2006 Cambridge University Press.(79 refs)

Main heading: Acoustic emissions

Controlled terms: Bubbles (in fluids) - Cavitation - Compressive stress - Con Mechanical properties - Semiconductor lasers - Tensile stress

Uncontrolled terms: Cavitation bubble dynamics - Compressive stress wave -

Classification Code: 631.1.1 Liquid Dynamics - 723.5 Computer Applications - Semiconductor Lasers - 751.2 Acoustic Properties of Materials - 931.2 Physical Liquids and Solids

Treatment: Theoretical (THR)

Database: Compendex

Engineering Village

Email Records

Enter the email address where you would like to have your results sent.

To:

Your Email:

Subject:

Message:

Send Email

© 2012 Elsevier Inc. All rights reserved.

直接列印



Register | Login | End Session

Engineering Village

Search | Selected records | Settings | Tags & Groups | Bulletins Help | Ask an expert

New Search | View search history | Back to results | < Previous 21 of 1093117 Next >

Full text | Blog This | Email | Print | Download | Save to Folder

Engineering Village

From stress-induced fluidization processes to Herschel-Bulkley behaviour in simple yield stress fluids

Divoux, Thibaut[1]; Barentin, Catherine[2]; Manneville, Sébastien[1] **Source:** *Soft Matter*, v 7, n 18, p 8409-8418, September 21, 2011; **ISSN:** 1744683X, **E-ISSN:** 17446848; **DOI:** 10.1039/c1sm05607g; **Publisher:** Royal Society of Chemistry

Author affiliation:

1 Université de Lyon, Laboratoire de Physique, École Normale Supérieure de Lyon, 46 Allée d'Italie 69364, Lyon cedex 07, France

2 Laboratoire de Physique de la Matière Condensée et Nanostructures, Université de Lyon, Université Claude Bernard Lyon i, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622, Villeurbanne cedex, France

Abstract: Stress-induced fluidization of a simple yield stress fluid, namely a carbopol microgel, is addressed through extensive rheological measurements coupled to simultaneous temporally and spatially resolved velocimetry. These combined measurements allow us to rule out any bulk fracture-like scenario during the fluidization process such as that suggested in [Caton et al., Rheol Acta, 2008, 47, 601-607]. On the contrary, we observe that the transient regime from solid-like to liquid-like behaviour under a constant shear stress σ successively involves creep deformation, total wall slip, and shear banding before a homogeneous steady state is reached. Interestingly, the total duration τf of this fluidization process scales as $\tau_f \propto 1/(\sigma - \sigma_c)^{\beta}$, where σc stands for the yield stress of the microgel, and β is an exponent which only depends on the microgel properties and not on the gap width or on the boundary conditions. Together with recent experiments under imposed shear rate [Divoux et al., Phys. Rev. Lett., 2010, 104, 208301], this scaling law suggests a route to rationalize the phenomenological Herschel-Bulkley (HB) power-law classically used to describe the steady-state rheology of simple yield stress fluids. In particular, we show that the steady-state HB exponent appears as the ratio of the two fluidization exponents extracted separately from the transient fluidization processes respectively under controlled shear rate and under controlled shear stress. © 2011 The Royal Society of Chemistry. (49 refs.)

Main Heading: Yield stress

Controlled terms: Creep - Fluidization - Fluids - Gels - Process control - Rheology - Shear deformation - Shear stress

Uncontrolled terms: Carbopol - Constant shear - Creep deformations - Gap widths - Herschel-Bulkley - Microgel - Power-law - Rheological measurements - Shear banding - Spatially resolved - Steady state - Stress-induced - Transient regime - Wall slip - Yield stress fluids

Classification Code: 421 Strength of Building Materials; Mechanical Properties - 631 Fluid Flow - 631.1 Fluid Flow, General - 731 Automatic Control Principles and Applications - 802.3 Chemical Operations - 804 Chemical Products Generally

Database: Compendex

© 2012 Elsevier Inc. All rights reserved.

Tools in Scopus

Cited by: This article has been cited **41 times** in Scopus since 1996.

Brujan, E.A.; Ikeda, T.; Matsumoto, Y.
Shock wave emission from a cloud of bubbles
(2012) Soft Matter

Delbos, A.; Cui, J.; Fakhouri, S.; Crosby, A.J.
Cavity growth in a triblock copolymer polymer gel
(2012) Soft Matter

Author details: View Author Details in Scopus.

Brujan, E.-A.
Vogel, A.

Learn more about Scopus

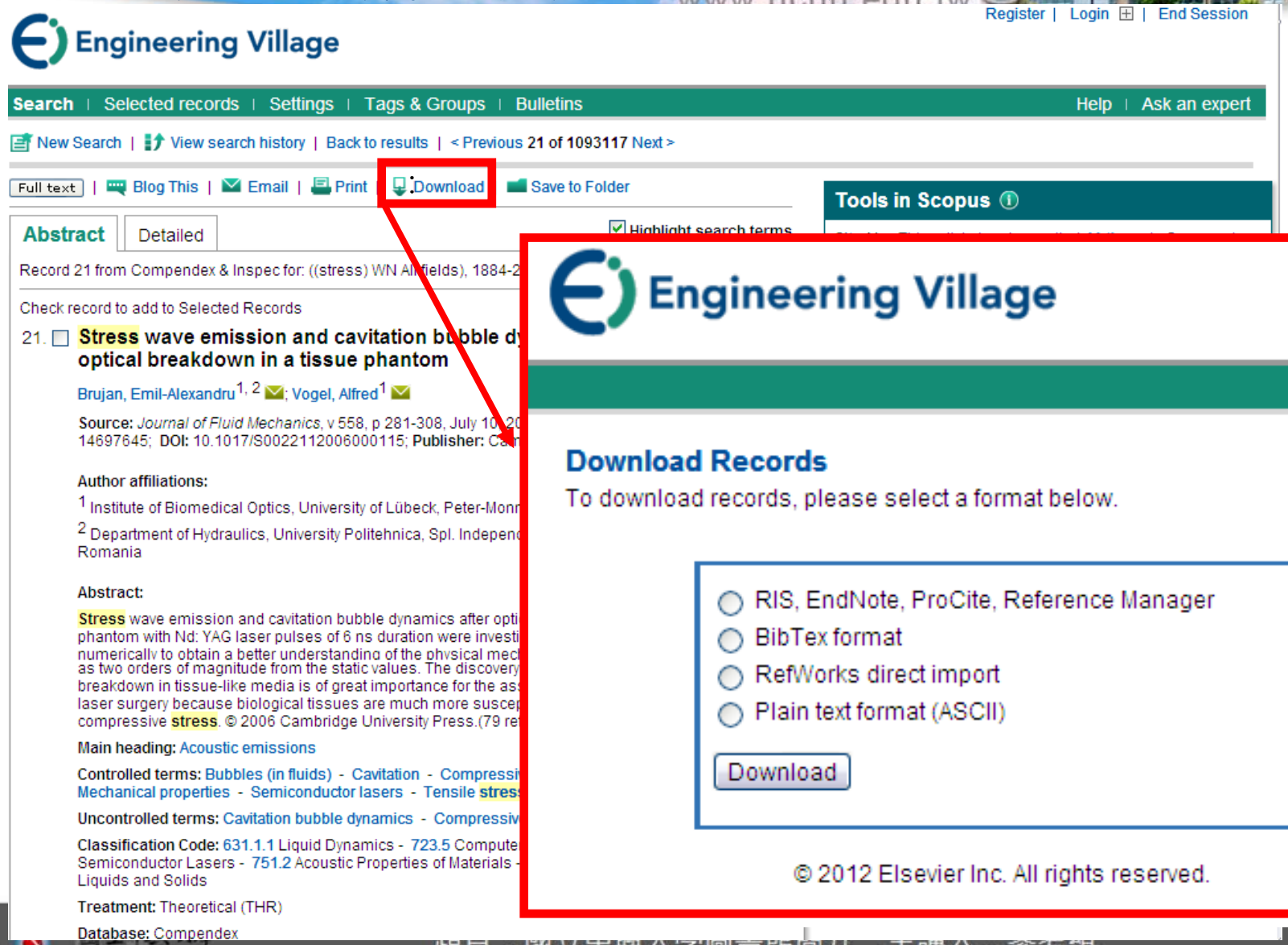
Add a tag

Public

Add

del.icio.us

也可以下載成需要的書目軟體格式



存到我的資料夾



Engineering Village

Register | Login | End Session

Search | Selected records | Settings | Tags & Groups | Bulletins | Help | Ask an expert

New Search | View search history | Back to results | < Previous 21 of 1093117 Next >

Full text | Blog This | Email | Print | Download | Save to Folder

Abstract | Detailed

Highlight search terms

Record 21 from Compendex & Inspec for: ((stress) WN All fields), 1884-2012

Check record to add to Selected Records

21. **Stress wave emission and cavitation bubble dynamics optical breakdown in a tissue phantom**

Brujan, Emil-Alexandru[1, 2]; Vogel, Alfred[1]

Source: *Journal of Fluid Mechanics*, v 558, p 281-308, July 10, 2006; **ISSN:** 14697645; **DOI:** 10.1017/S0022112006000115; **Publisher:** Cambridge Uni

Author affiliations:

[1] Institute of Biomedical Optics, University of Lübeck, Peter-Monnik-Weg 4, 23564 Lübeck, Germany

[2] Department of Hydraulics, University Politehnica, Spl. Romania

Abstract:

Stress wave emission and cavitation bubble dynamics phantom with Nd: YAG laser pulses of 6 ns duration we numerically to obtain a better understanding of the phys as two orders of magnitude from the static values. The breakdown in tissue-like media is of great importance laser surgery because biological tissues are much mo compressive stress. © 2006 Cambridge University Pre

Main heading: Acoustic emissions

Controlled terms: Bubbles (in fluids) - Cavitation - Co Mechanical properties - Semiconductor lasers - Tens

Uncontrolled terms: Cavitation bubble dynamics - Co

Classification Code: 631.1.1 Liquid Dynamics - 723.5 Semiconductor Lasers - 751.2 Acoustic Properties of M Liquids and Solids

Treatment: Theoretical (THR)

Database: Compendex

Tools in Scopus

Cited by: This article has been cited **41 times** in Scopus since

Brujan, E.-A.

Vogel, A.

View/Update Folders

With your Personal Account, you can create up to three folders in which to save selected records.
Each folder can contain up to 50 records.Choose an existing folder or create a new folder.

My existing folders: semiconductor

Save | Cancel

semiconductor
Coatings
climate changes

Folder Name : semiconductor

There are 2 saved records in this folder.

Return to previous page

Remove All | Page format: Citation Abstract Detailed record

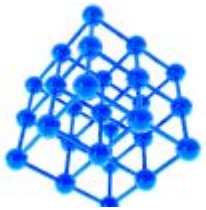
Email | Print | Download

1. Remove — **A method for generating structurally aligned grids for semiconductor device simulation**
Heitzinger, Clemens (IEEE); Sheikholeslami, Alireza; Park, Jong Mun; Selberherr, Siegfried
Source: *IEEE Transactions on Computer-Aided Design of Integrated Circuits and Systems*, v 24, n 10, p 1485-1491, October 2005
Database: Compendex
Full text

2. Remove — **From stress-induced fluidization processes to Herschel-Bulkley behaviour in simple yield stress fluids**
Divoux, Thibaut (Université de Lyon, Laboratoire de Physique, École Normale Supérieure de Lyon, 46 Allée d'Italie 69364, Lyon cedex 07, France); Barentin Catherine; Manneville, Sébastien
Source: *Soft Matter*, v 7, n 18, p 8409-8418, September 21, 2011
Database: Compendex
Full text

Tag（標籤）的功能

- 使用者可對任何的資料指定其關鍵字（標籤）
- 使用者可透過標籤執行檢索
- 使用者可選擇將自己的標籤對其他人公開
  - 所有的EV使用者
  - 個人所屬機構中的使用者
  - 只在個人所屬的研究團隊
  - 只限個人使用，不對其他人公開


Tag 文章



Search | Selected records | Settings | Tags & Groups | Bulletins | Help | Ask an expert

New Search | View search history | Back to results | < Previous 2 of 650999 Next >

Full text | Blog This | Email | Print | Download | Save to Folder

Abstract | Detailed | Highlight search terms

Record 2 from Compendex for: ((stress) WN All fields), 1884-2012

- Public = 所有 Engineering Village 使用者都可看到此標籤
- Private = 只有 “我” 可看到此標籤
- My Institution= 只有來自同一所屬機構的使用者可看到此標籤
- Login for groups = 自定分享群組

[1] Université de Lyon, Laboratoire de Physique, École Normale Supérieure de Lyon, 46 Allée d'Italie 69364, Lyon cedex 07, France

[2] Laboratoire de Physique de la Matière Condensée et Nanostructures, Université de Lyon, Université Claude Bernard Lyon i, 43 Boulevard du 11 Novembre 1918, 69622, Villeurbanne cedex, France

Abstract:

Stress-induced fluidization of a simple yield stress fluid, namely a carbopol microgel, is addressed through extensive rheological measurements coupled to simultaneous temporally and spatially resolved velocimetry. These combined measurements allow us to rule out any bulk fracture-like scenario during the fluidization process such as that suggested in [Caton et al., Rheol Acta, 2008, 47, 601-607]. On the contrary, we observe that the transient regime from solid-like to liquid-like behaviour under a constant shear stress σ successively involves creep deformation, total wall slip, and shear banding before a homogeneous steady state is reached. Interestingly, the total duration τf of this fluidization process scales as $\tau_f \propto 1/(\sigma - \sigma_c)^{\beta}$, where σc stands for the yield stress of the microgel, and β is an exponent which only depends on the microgel properties and not on the gap width or on the boundary conditions. Together with recent experiments under imposed shear rate [Divoux et al., Phys. Rev. Lett., 2010, 104, 208301], this scaling law suggests a route to rationalize the phenomenological Herschel-Bulkley (HB) power-law classically used to describe the steady-state rheology of simple yield stress fluids. In particular, we show that the steady-state HB exponent appears as the ratio of the two fluidization exponents extracted separately from the transient fluidization processes respectively under

Tools in Scopus

Cited by: This article has been cited 5 times in Scopus since 1996.

Divoux, T.; Tamarii, D.; Barentin, C.; Teitel, S.; Manneville, S.
…mics of a Herschel-Bulkley fluid: A critical-like …ehaviour
…latter
…r, M.; Ballauff, M.; Voigtmann, Th.
…oidal glasses
…cal Review Letters

…s: View Author Details in Scopus.

Divoux, T.
Barentin, C.
Manneville, S.

Learn more about Scopus

Add a tag

Public | Add

Public
Private
My Institution

My tags

stress 2

Edit

del.icio.us

Tag 透過標籤檢索可提升效果



- 使用者可自行指定 “任何” 有意義的關鍵字做為標籤
- 使用者也可以編輯標籤

Engineering Village

Search | Selected records | Settings | Tags & Groups | Bull

Tags & Groups

View/Edit Groups Rename Tags Delete Tags

Search Tags

Public

Search

View: Public

Sort by: Alphabetical | Popularity | Most Recent

1 123 Ad hoc networks AP Arabidopsis thaliana assessment cao Capillary electrophoresis Channel estimation Conducting polymers Data sets Datasets Electronics cooling ESJP Fault diagnosis folksonomy Gene expression Gulf of Mexico Hydrogen production Informatics information literacy Information visualization irr irrelevant Lead free solder LINDE Mach number Matric suction Metamaterials Microchannels Modeling Nanoparticles Noise sources nope Numerical modeling Ontology Optical Burst Switching OBS Optical networks Photonic crystal Photonic crystal fibers Photonic crystals Power quality PX Room temperature sathya Sea surface temperature SST Sensor networks Silicon photonics Soil properties Stars Suction Support Vector Machine SVM Support vector machines Support vector machines SVM survey paper tag clouds Temperature sensors test Thermal aging Thermal management Thermal protection systems Triaxial tests Unsaturated soils ustc Volume rendering Water content Water management waynestate Web based learning Web services wind turbine Wireless sensor networks xionghui yes Zhou

- **使用者的標籤可成為新的搜尋關鍵字**
- **檢視 “標籤雲” 大小：可依照其字母順序、受歡迎程度或新穎程度排序**

Tag 團隊間的分享



Engineering Village

Search | Selected records | Settings | **Tags & Groups** | Bulletins Help | Ask an expert

Tags & Groups

View/Edit Groups | Rename Tags | Delete Tags

Search Tags

Public

Search

View: Public Sort by: Alphabetical | Popularity | Most Recent

1 123 Ad hoc networks AP Arabidopsis thaliana assessment cao Capillary electrophoresis Channel estimation Conducting polymers Data sets Datasets Electronic cooling ESJP Fault diagnosis folksonomy Gene expression Gulf of Mexico Hydrogen production Informatics information literacy Information visualization irr irrelevant Lead free solder LINDE Mach number Matric suction Metamaterials Microchannels Modeling Nanoparticles Noise sources nope Numerical modeling Ontology Optical Burst Switching OBS Optical networks Photonic crystal Photonic crystal fibers Photonic crystals Power quality PX Room temperature sathya Sea surface temperature SST Sensor networks Silicon photonics Soil properties Stars Suction Support Vector Machine SVM Support vector machines Support vector machines SVM survey paper tag clouds Temperature sensors test Thermal aging Thermal management Thermal protection systems Triaxial tests Unsaturated soils ustc Volume rendering Water content Water management wavelestate Web based learning Web services wind turbine Wireless sensor networks xionghui yes Zhou

Tag this page/abstract

Public

Public
My Institution
Private
Semantic web

Add

nanotubes, carbon nanotubes nanotubes, carbon nanotbes, nanotechnology

Edit my tags

del.icio.us

Tag this page/abstract

Semantic web Notify Group

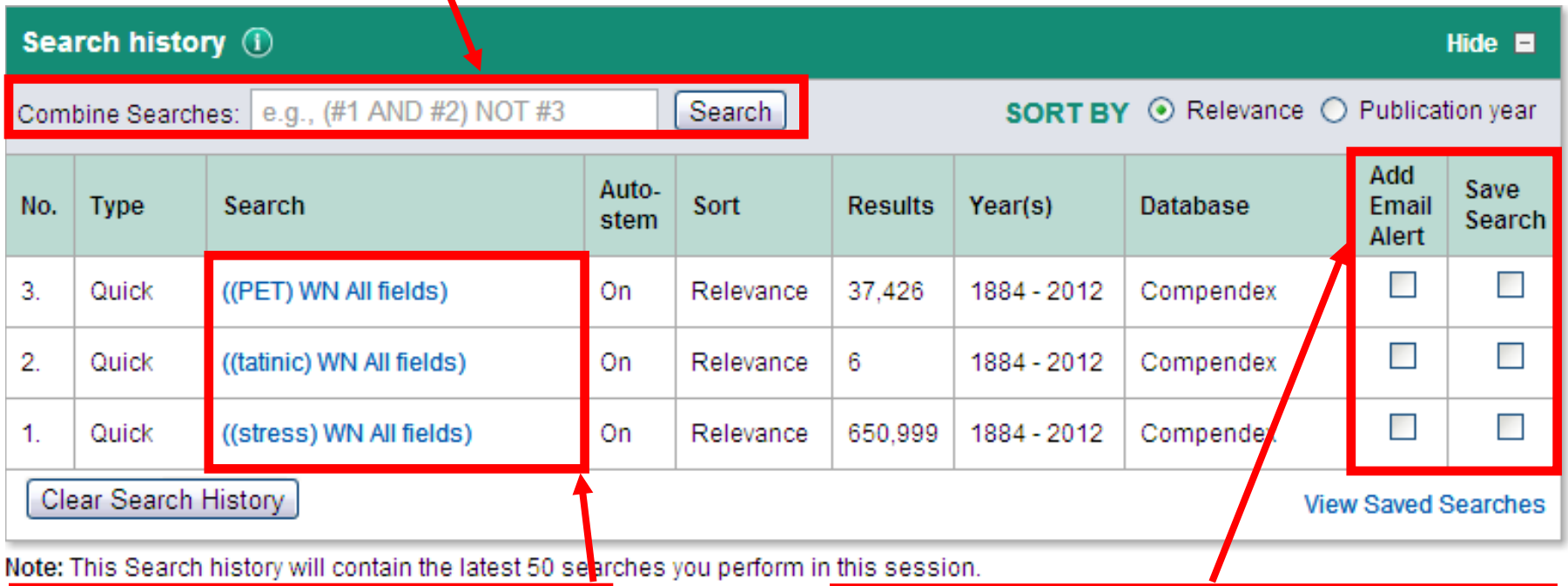
semantic web, graphs Add

del.icio.us

- 可為研究團隊、合作者、友人建立特定分組
- 所有標籤資料將只為分組成員所用
- 分組成員可看到所屬團隊的所有標籤
- 可選擇透過電子郵件將新增的標籤資料分享給分組成員

檢索歷史

結合檢索策略數字，利用布林邏輯結合查詢



點選檢索策略重新查詢或修正查詢

點選建立e-mail alert(* 需要註冊個人帳號)
點選儲存檢索策略(* 需要註冊個人帳號)

My Profile



- 功能
  - 儲存檢索策略 (125個)
  - 建立E-mail Alert (25筆)
  - 建立個人資料夾
    - 3個資料夾
    - 每個資料夾可儲存50筆記錄
  - 修改個人帳號資訊

My Setting List



Search | Selected records | **Settings** | Tags & Groups | Bulletins

Settings

- Modify personal details
  Manage your account details.
- Change Password
  Change your account password.
- View/Update Saved Searches & Alerts
  Manage your saved searches and email alerts.
- View/Update Folders
  View, rename or delete your folders.
- Remove Account
  Remove your personal account.

View/Update Folders

semiconductor	View Folder	Rename Folder	Delete Folder
Coatings	View Folder	Rename Folder	Delete Folder
climate changes	View Folder	Rename Folder	Delete Folder

My Saved Search & Alerts



Search | Selected records | **Settings** | Tags & Groups | Bulletins

View/Update Saved Searches & Alerts

My Saved Searches

No.	Type	Search	Auto-stem	Sort	Results	Year(s)	Database	Date Saved	Add Email Alert
1. Delete	Quick	((PET) WN All fields)	On	Relevance	37,426	1884-2012	Compendex	08/08/2012	☐

Delete All | Save Email Alerts

My Email Alerts

No.	Type	Search	Auto-stem	Sort	Results	Year(s)	Database	Date Saved	Clear Email Alert	Add Recipients
1. Delete	Quick	((tatinic) WN All fields)	On	Relevance	6	1884-2012	Compendex	08/08/2012	☐	Cc

Delete All | Clear Email Alerts

ASTM產業標準資源介紹

ASTM簡介



- ASTM International 國際標準組織

  前身為美國材料暨測試協會

  American Society For Testing and Materials
- 美國材料測試學會1898年成立，是國際性標準制定組織，制定材料、產品、系統和服務的相關標準，為工業界最大且歷史悠久的標準權威機構。
- 任務是制訂材料、產品、系統和檢測服務的標準及促進有關知識的發展。

主題分類



- 鋼鐵產品
- 有色金屬
- 金屬材料試驗方法及分析程式
- 建設材料
- 石油產品、潤滑劑及礦物燃料
- 油漆、相關塗料和芳香族化合物
- 紡織品及材料

主題分類



- 塑膠 & 橡膠
- 電氣絕緣體和電子產品
- 水和環境技術
- 核能，太陽能
- 醫療設備和服務
- 儀器儀錶及一般試驗方法
- 通用工業產品、特殊化學製品和消耗材料

新興領域



- 生物技術 /生物燃料
- 永續發展
- 安全/客製化
- 環保/綠能
  - –綠色建築
  - –建築實務
  - –溫室氣體報告

標　準　介　紹



標準介紹



- 標準是公開的文件，通過認可的機構，制定的規範和程序。
- 目的是確保材料、產品、方法或者服務符合其預期目標的宗旨並一貫的執行。
- 標準化的過程，是包含標準文件的開創、發展和應用。
- 標準是一種共同的語言，確定和建立質量安全標準。如果程序標準化，成本將降低。

標準型式



- 技術規範(Technical Specification)
- 指南(Guidance)
- 試驗方法與報告(Test Method & Report)
- 分類法(Classification)
- 標準慣例(Standard Practice)
- 術語(Terminology)

標準編號



- 標準代號+字母分類代碼+標準序號+制定年份
- 示例：

  ASTM A34-2001　　ASTM C685/C685M-2001

  ASTM D4595-86（2001）　　ASTM F2090-01a
- 說明：

(1) 標準序號後帶字母M的為公制單位標準，不帶字母M的為英制單位標準；

(2) 制定年限後面括弧內的年代為標準重新審定的年代；

(3) a.b.c……表示修訂版次。

(4) 字母分類代碼見「標準分類」

標準編號



- A: 黑色金屬 Ferrous Metals (鐵，錳，鉻，合金鋼，鋼鐵等)
- B: 有色金屬 Non-ferrous Metals（銅，鋁，粉末冶金材料，導線等）
- C: 水泥，陶瓷，混凝土與磚石材料 Cementitous，Ceramic，Concrete and Masonry Materials
- D: 其他各種材料 Miscellaneous Materials（石油產品，燃料，低強塑膠等）
- E: 雜類 Miscellaneous Subjects（金屬化學分析，耐火試驗，無損試驗，統計方法等）
- F: 特殊用途材料 Materials for Specific Applications（電子材料，防震材料，外科用材料等）
- G: 材料的腐蝕，變質與降級 Corrosion, Deterioration, and Degradation of Materials

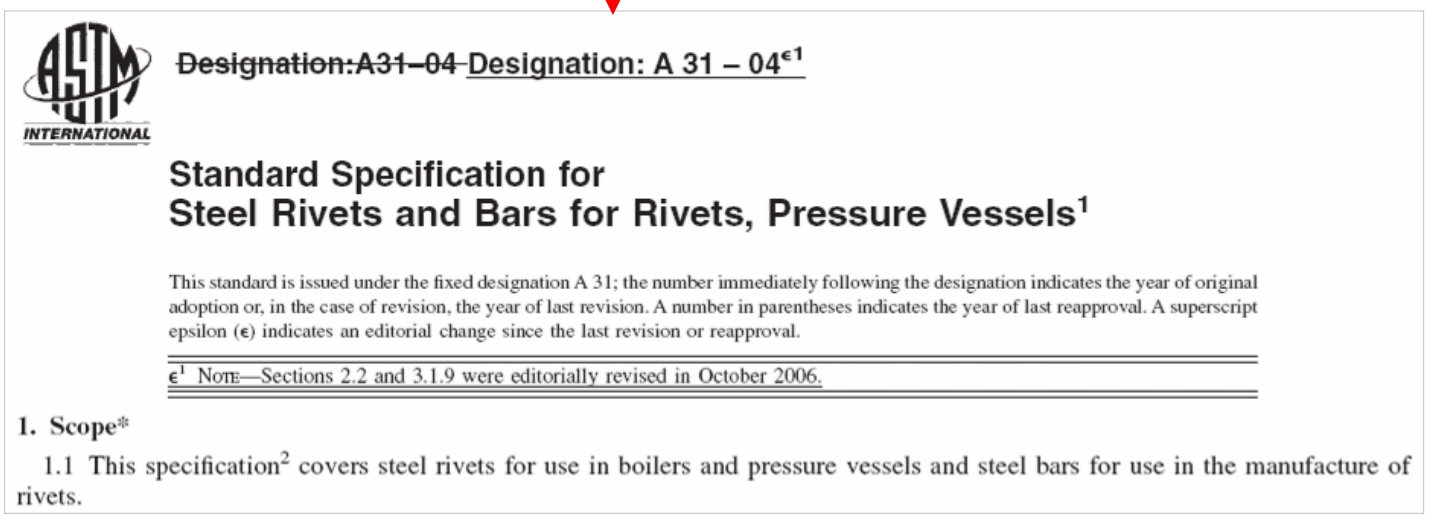
ASTM 標準資料庫



- 超過13,000份現行(Active)的技術標準
- 38,000份歷史(Historical)標準,
  3,300份廢止(Withdrawn)標準
- 約有35%的標準文件每年會進行修改
- 強大的關鍵字或編號搜索
- PDF或HTML格式的全文標準格式

ASTM Redline 產業標準

- ASTM 紅線是 PDF 文檔，提供變更標記，在現行 ASTM 標準和先前版本之間對比增加、刪除或其他變化。



~~Designation:A31–04~~ Designation: A 31 – 04$^{\epsilon 1}$

Standard Specification for
Steel Rivets and Bars for Rivets, Pressure Vessels[1]

This standard is issued under the fixed designation A 31; the number immediately following the designation indicates the year of original adoption or, in the case of revision, the year of last revision. A number in parentheses indicates the year of last reapproval. A superscript epsilon (ε) indicates an editorial change since the last revision or reapproval.

ϵ^1 NOTE—Sections 2.2 and 3.1.9 were editorially revised in October 2006.

1. Scope*

1.1 This specification[2] covers steel rivets for use in boilers and pressure vessels and steel bars for use in the manufacture of rivets.

檢 索 技 巧



登入ASTM首頁



Enterprise / Products and Services / Standards & Publications

MyChoices
Digital Library Home
Help

Account#: 137690
Chung-Ju

USER RESOUCES

MyStandards

DIGITAL LIBRARY BROCHURE

- **Subscription to:**
  - 10,000 Downloads - Basic (expiration December 31, 2013)

What is the Annual Book of ASTM Standards Online?

Search

Search by Keyword or Designation

Search term GO

MyStandards collection only Entire ASTM collection

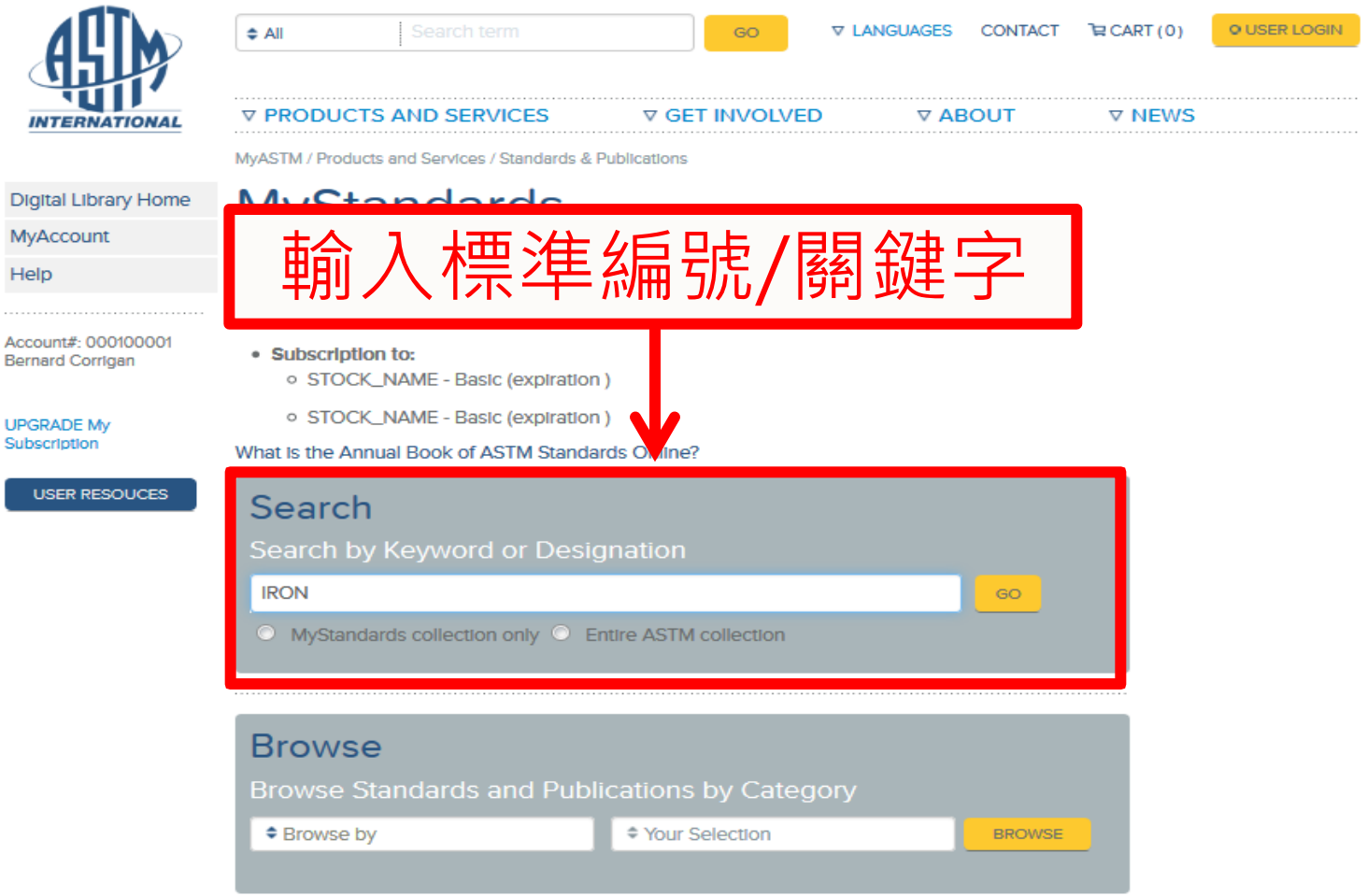
Browse

Browse Standards and Publications by Category

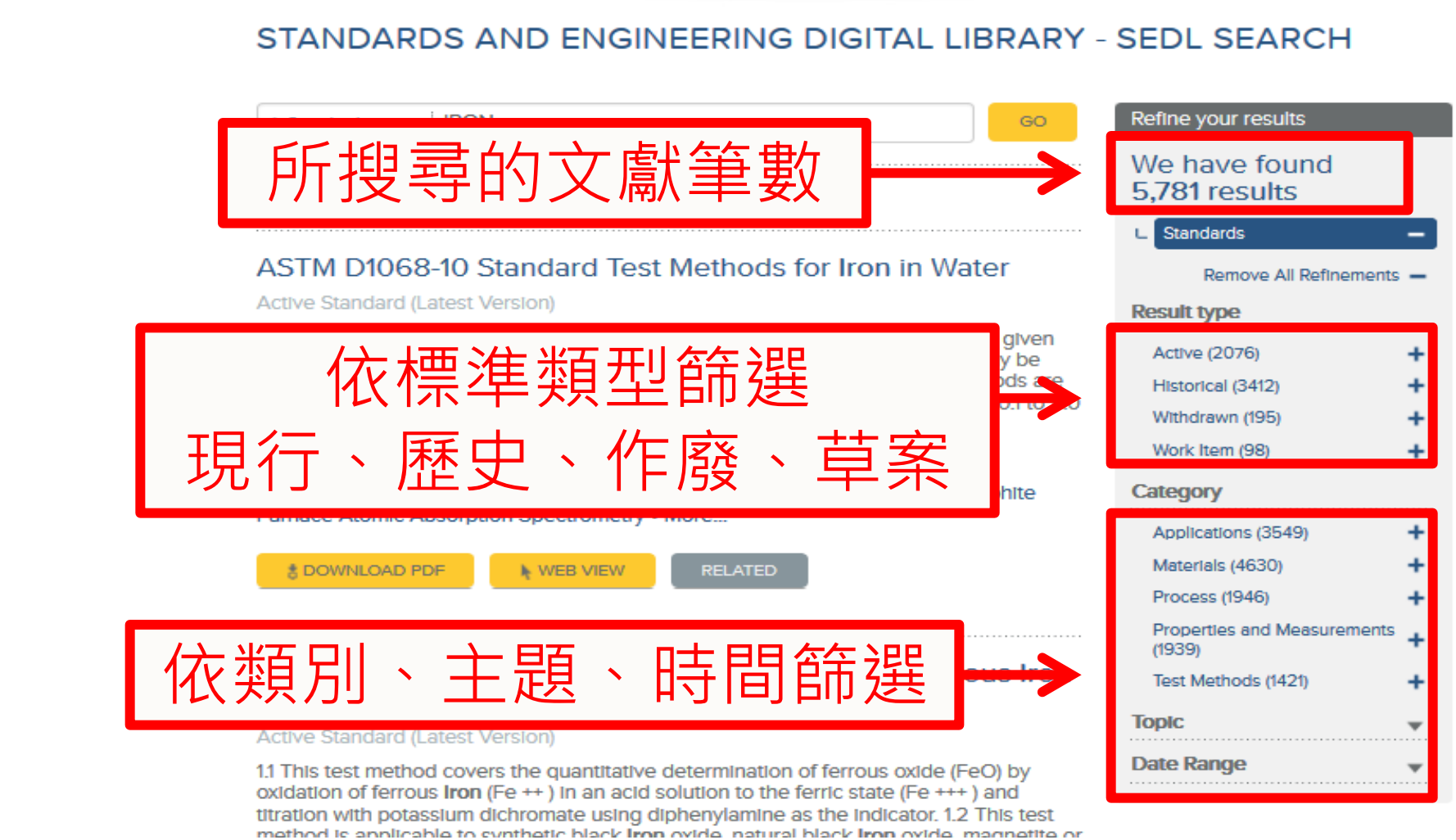
Browse by Your Selection BROWSE

「ASTM 產業標準資源」首頁

www.nchu.edu.tw



篩選標準

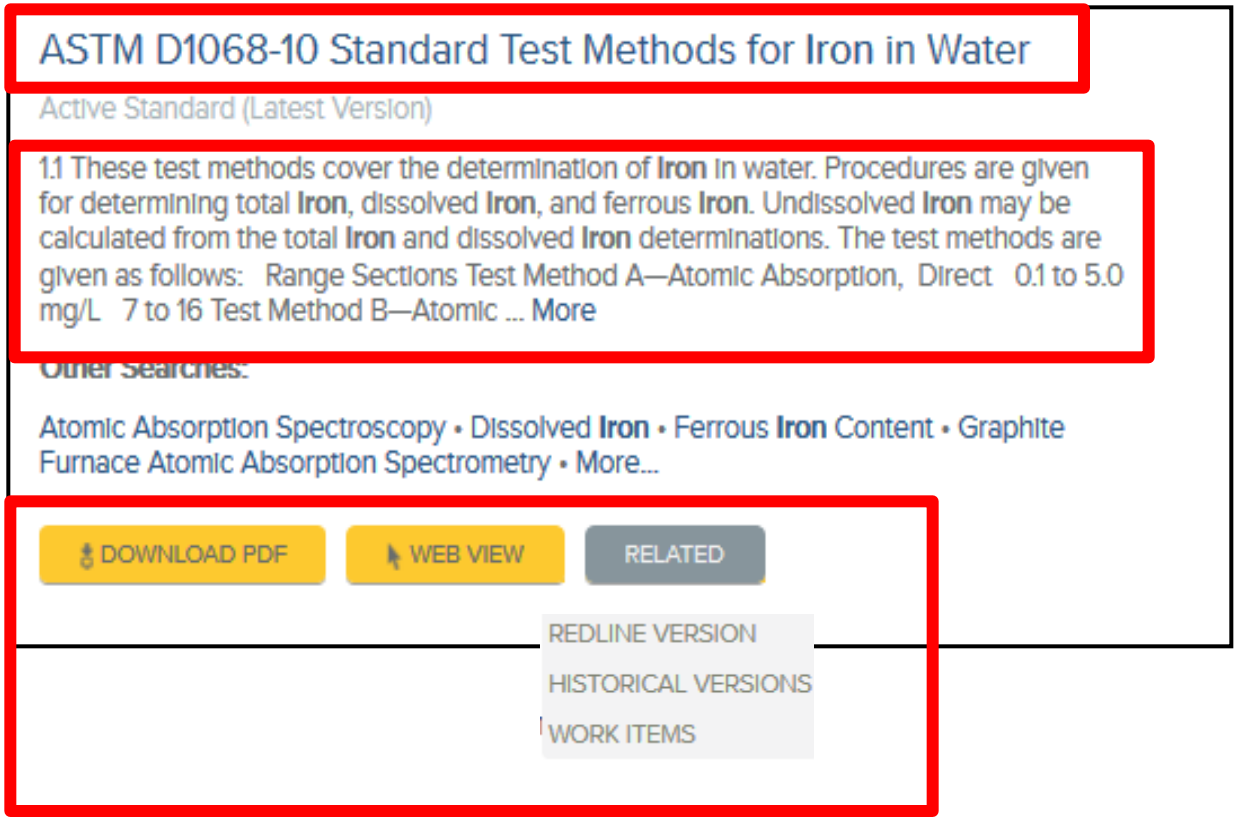

STANDARDS AND ENGINEERING DIGITAL LIBRARY - SEDL SEARCH
GO
所搜尋的文獻筆數
ASTM D1068-10 Standard Test Methods for Iron in Water
Active Standard (Latest Version)
依標準類型篩選
現行、歷史、作廢、草案
DOWNLOAD PDF
WEB VIEW
RELATED
依類別、主題、時間篩選
Active Standard (Latest Version)
1.1 This test method covers the quantitative determination of ferrous oxide (FeO) by oxidation of ferrous Iron (Fe ++) in an acid solution to the ferric state (Fe +++) and titration with potassium dichromate using diphenylamine as the indicator. 1.2 This test
Refine your results
We have found 5,781 results
Standards
Remove All Refinements
Result type
Active (2076)
Historical (3412)
Withdrawn (195)
Work Item (98)
Category
Applications (3549)
Materials (4630)
Process (1946)
Properties and Measurements (1939)
Test Methods (1421)
Topic
Date Range

標準文獻介紹

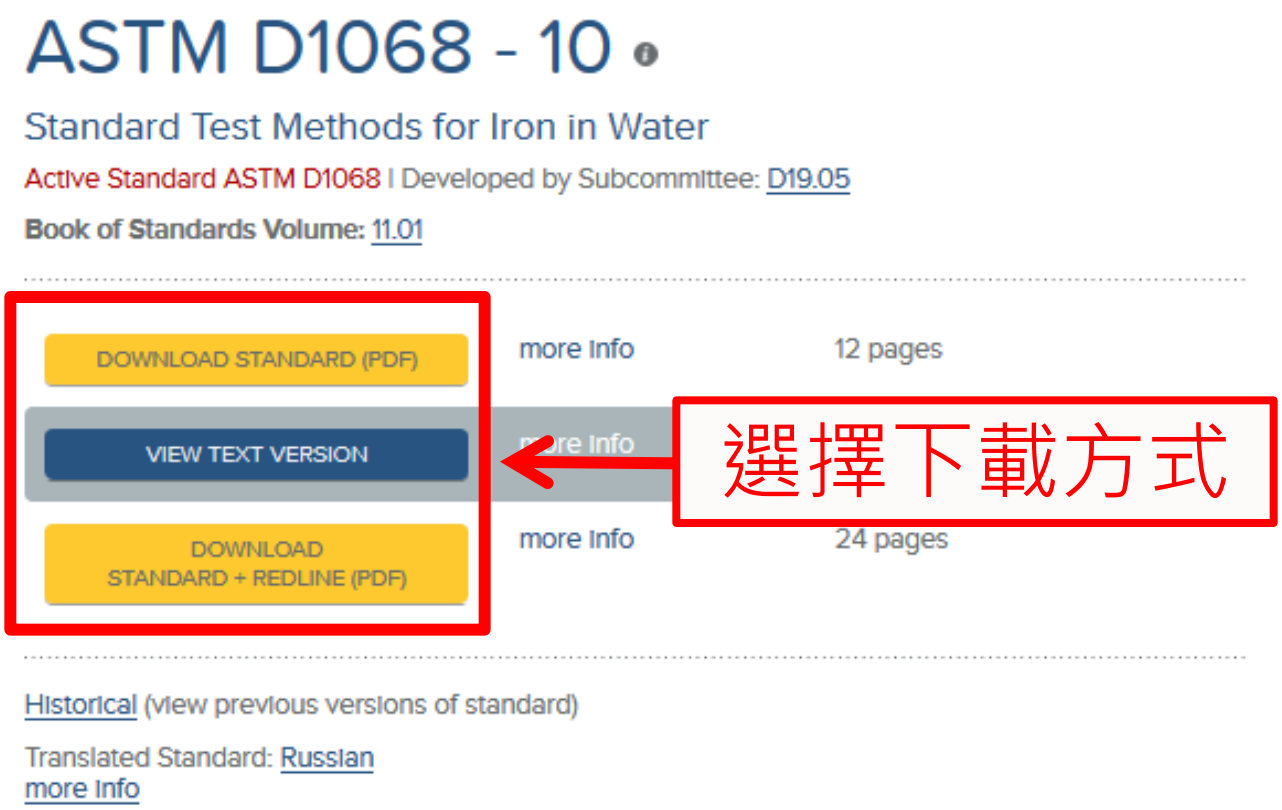
文獻標題

摘要

下載功能

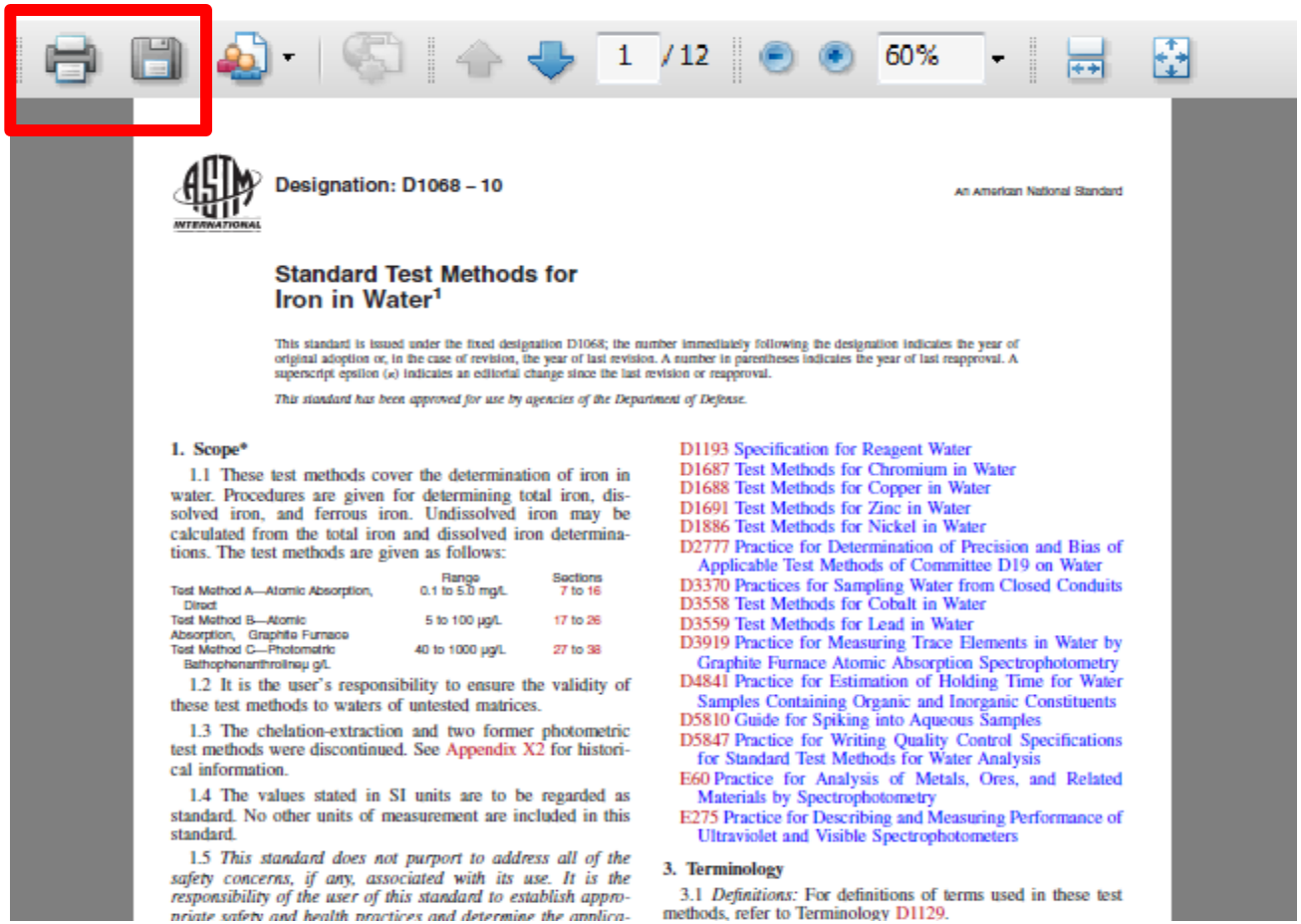


檢索標準摘要 & 下載


ASTM D1068 - 10
Standard Test Methods for Iron in Water
Active Standard ASTM D1068 | Developed by Subcommittee: D19.05
Book of Standards Volume: 11.01
DOWNLOAD STANDARD (PDF)
more Info
12 pages
VIEW TEXT VERSION
more Info
DOWNLOAD STANDARD + REDLINE (PDF)
more Info
24 pages
選擇下載方式
Historical (view previous versions of standard)
Translated Standard: Russian
more Info

產業標準文件

列印與儲存



授權文件標示

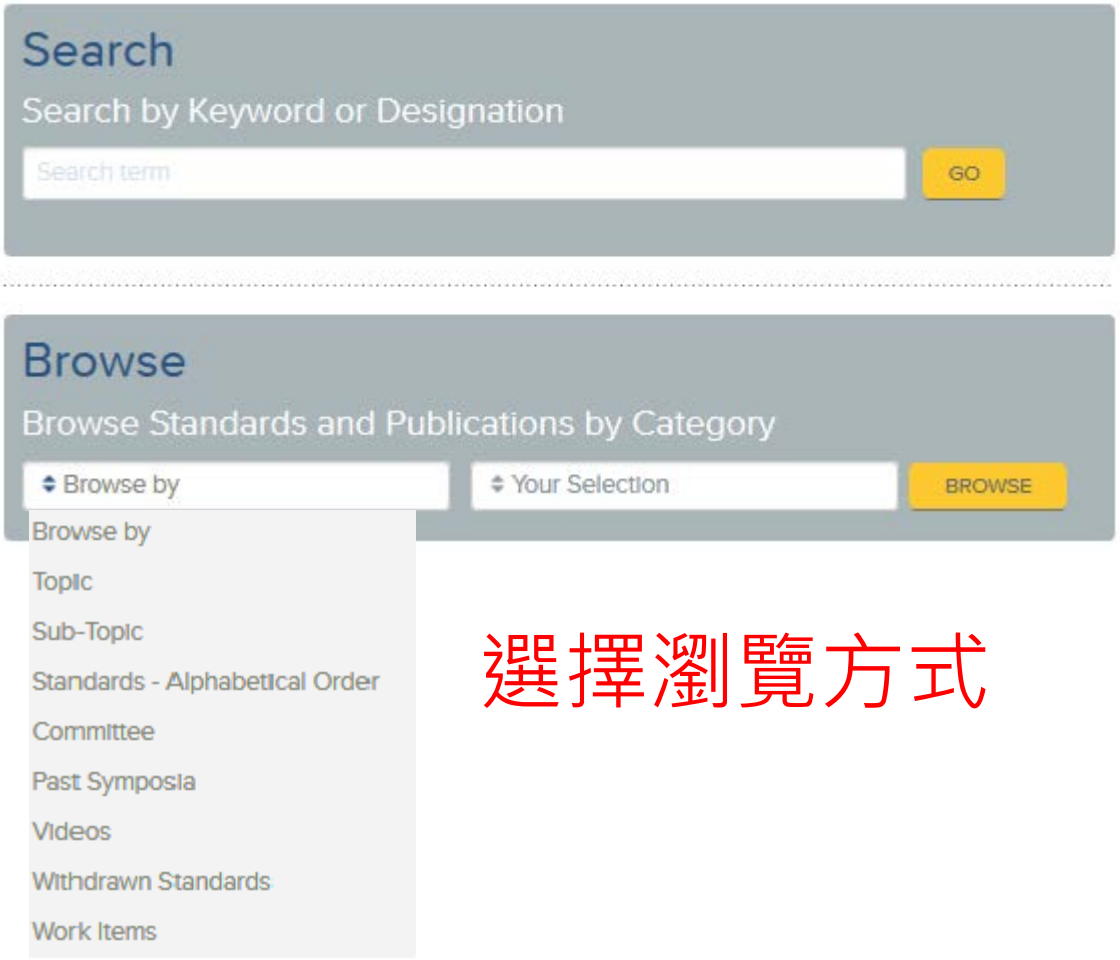
- 下載之標準文件，每頁之頁緣均會顯示
  - 標準下載之日期 / 時間
  - 訂購單位之名稱與主要聯絡人

Copyright © ASTM International, 100 Barr Harbor Drive, PO Box C700, West Conshohocken, PA 19428-2959, United States.

1

Copyright by ASTM Int'l (all rights reserved); Thu Sep 25 03:39:11 EDT 2008
Downloaded/printed by
Rudy Teng (Hinton Information Services) pursuant to License Agreement. No further reproductions authorized.

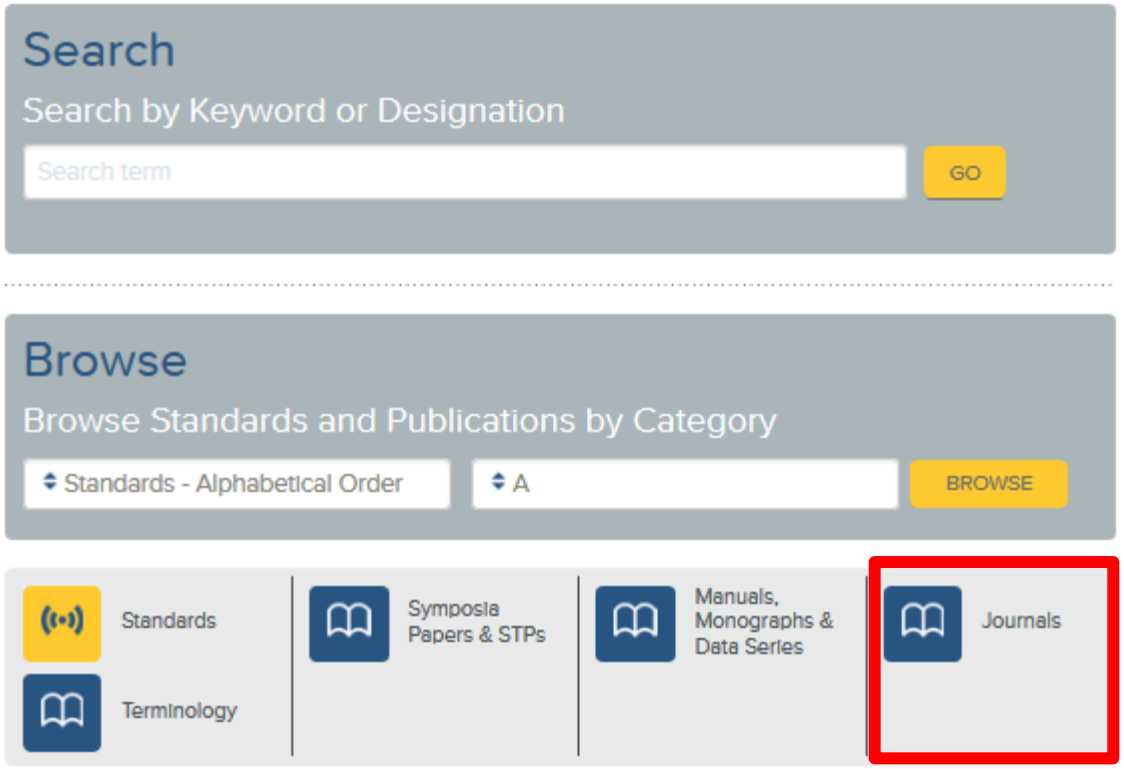
瀏覽模式


Search
Search by Keyword or Designation
Search term
GO
Browse
Browse Standards and Publications by Category
Browse by
Your Selection
BROWSE
Browse by
Topic
Sub-Topic
Standards - Alphabetical Order
Committee
Past Symposia
Videos
Withdrawn Standards
Work Items

選擇瀏覽方式

ASTM 數位圖書館

- 期刊、學報
- 專業技術報告
- 專著、手冊



進入期刊

期刊、學報 - Journal



包含以下8本期刊：

- 岩土技術試驗雜誌
- 測試與評估雜誌
- ASTM 國際期刊
- 土木工程材料的研究發展
- 材料的性能及特徵
- 法醫學雜誌
- 水泥、混凝土與骨料雜誌
- 複合材料技術與研究雜誌

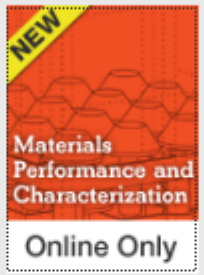
期刊、學報 - Journal

All journal papers are peer reviewed and are abstracted/indexed in such top services as ISI Science Citation Index, COMPENDEX, Chemical Abstracts, Web of Science and more. Online subscriptions include the complete backlist of ASTM Journals which have been digitized back to the first issue of each journal.



Advances in Civil Engineering Materials (ACEM)

ASTM's premier civil engineering journal, covering the properties and performance of civil engineering materials, more...



Materials Performance and Characterization (MPC)

ASTM's premier materials journal, covering theoretical and practical aspects of the structure, processing, properties and performance of materials more...

點選期刊封面
即可進入



Geotechnical Testing Journal (GTJ)

Addresses new developments in soil and rock testing and related fields more...



Journal of Testing and Evaluation (JOTE)

Presents new information, derived from field and laboratory testing, more...



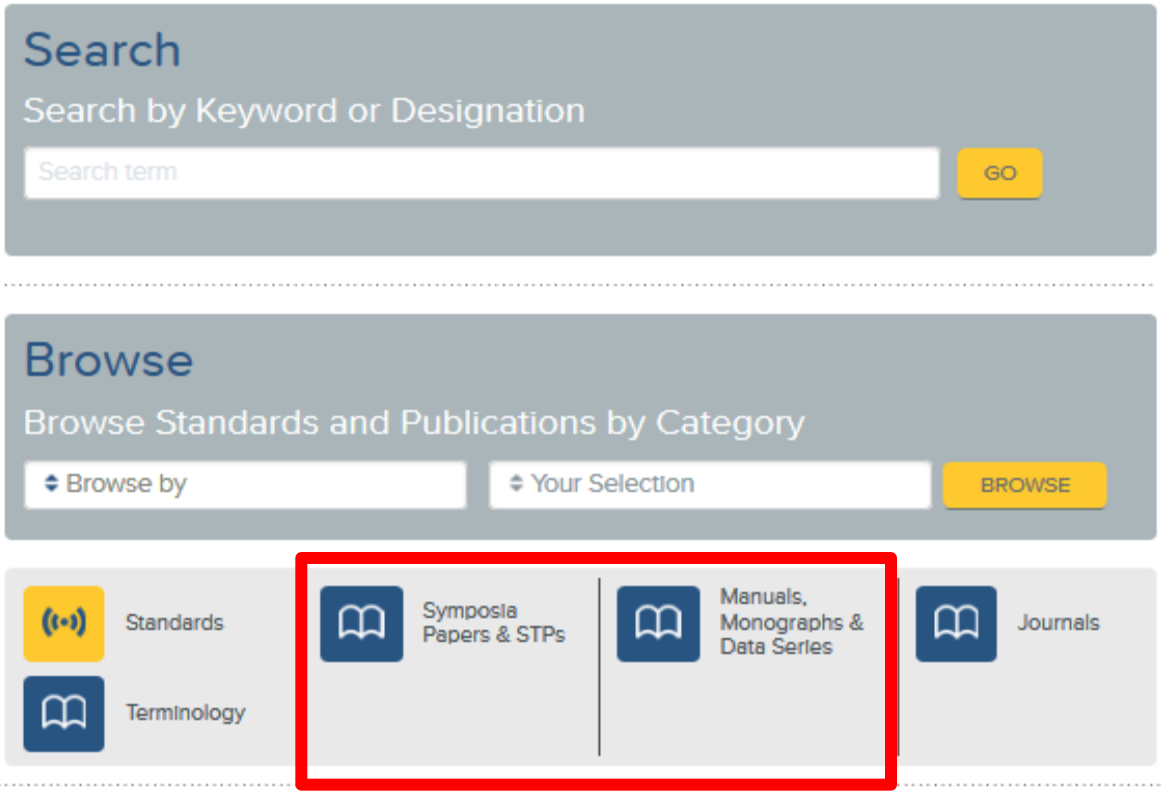
Journal of ASTM International (JAI) 2004-2012 Backfile



Journal of Forensic Sciences (JOFS) 1972-2005 Backfile

ASTM 數位圖書館

www.nchu.edu.tw



專業技術報告　專書、手冊

專業技術報告–
Symposia Paper、STPs

www.nchu.edu.tw



This essential engineering collection contains over 29,000 papers -- all of them peer reviewed! All symposia papers are published in book format (known as STPs or Selected Technical Papers). You can download individual papers from any book or simply download the entire book itself.

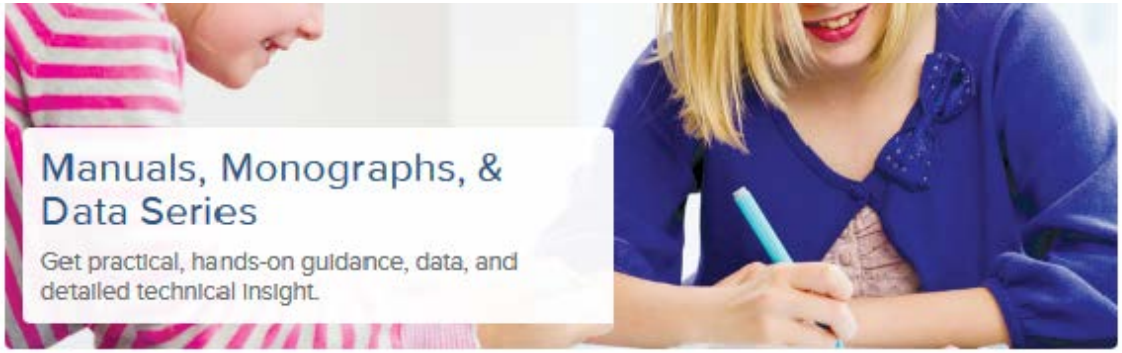
STPs

Recently Published | View All | Browse by Topic | Browse by Year

最近出版　　依主題或出版年份瀏覽

專書、手冊
Monographs、Manuals

www.nchu.edu.tw



Get practical, hands-on application information (Manuals) or advanced and highly technical information (Monographs) from highly-regarded experts in their respective fields. The ASTM Data Series cover specific applications, contain compiled data, and usually include explanatory text.



最近出版　　依主題或出版年份瀏覽

歡迎多加利用圖書館資源

~謝謝~

任何問題歡迎洽詢一樓參考諮詢櫃台

04- 22840290分機 142、145



這是你的圖書館
是你未來幾年讀書、研究、娛樂、
休閒、閱讀、學習的最佳去處

因為_____

DISCOVERING
YOUR NCHULIB

答案等你自己來發掘~

歡迎多加利用圖書館資源
有任何問題，歡迎洽詢參考諮詢台!

~謝謝您的參與~

圖書館參考諮詢台 04- 22840290分機 142、145