



## Taylor & Francis Science & Technology Archive 涵蓋學科：

- 化學
- 工程學、電腦科學與技術科學
- 環境學與農學
- 數學與統計學
- 物理學



### 聯繫方式

若您需要個人報價單或更多資訊，請就近洽詢業務代表。

<http://www.tandf.co.uk/libsite/salesteam.asp>

線上閱讀查詢或技術支援  
[support@informaworld.com](mailto:support@informaworld.com)

### 臺灣

陳雯婷

105 台北市南京東路四段16號6樓A1

Email: [Alicia.Chen@tandf.com.sg](mailto:Alicia.Chen@tandf.com.sg)

Tel: (886 2) 2578 6106 ext 109

Fax: (886 2) 2578 6507

如果您需要其他的行銷支援，請與我們的圖書館行銷團隊聯繫。

### 圖書館行銷團隊

Jennifer McMillan

圖書館行銷經理

[library@tandf.co.uk](mailto:library@tandf.co.uk)

Tel: +44 (0) 20 7017 6431

Fax: +44 (0) 20 7017 6714

Brochure Number: \_\_\_\_\_ Leaflet Code: LTWST

## ONLINE ARCHIVE

# Taylor & Francis 科學技術 線上期刊回溯資源



*Discover Past Brilliance  
Uncover the Archive*





# Chemistry Online Archive

## 回溯資源—探索過往的輝煌

### HIGHLIGHTS

化學主題線上回溯期刊為您呈現：

歷史悠久的期刊  
43份期刊中，有33份的內容可以追溯到10年以上。

創刊最早的權威期刊有：

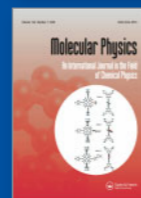
- 《分子物理學》--- 創刊於1958年，刊登化學物理學及物理化學領域原創的高品質論文
- 《聚合物評論》--- 1961年首次發行，刊登時事議題，就高分子科學與工程領域內的現今熱門議題，進行高品質評論的約稿
- 《分析快報》--- 1967年首次發行
- 《催化劑評論》--- 1968年首次發行
- 《流體物理與化學》--- 1968年首次發行，以實驗與理論性文章為特色，旨在更深入地瞭解流體學領域

經久不衰並影響深遠的期刊

- 《液晶》刊登原創的全方位液晶科學與技術的研究
- 《配位化學期刊》出版涉及物理和化學性質，配位化合物合成及結構的調查結果

學會期刊

- 《環境分析化學期刊》--- 國際環境分析化學協會



## 回溯資源內容

期刊數量：43

收錄時間：1958-1996

卷數：超過1400份的同儕評鑑研究

相關主題現刊精選：*Chemistry Online Collection, Taylor & Francis Science & Technology Library*

### 回溯資源的優點

- 聚焦於專門學科的期刊
- 彈性的採購選擇以節省預算
- 減輕儲存空間不足的壓力

### 特色學科

化學工程

結晶學

環境科學

無機化學

有機化學

物理及理論化學

### TAYLOR & FRANCIS GROUP

- 成立於1798年
- 與340個學會、協會及大學合作，出版了1500餘本期刊
- 超過610本期刊入選  
《Thomson Reuters, Citation Indexes / Web of Science®》



# Engineering, Computing & Technology Online Archive

## 回溯資源—探索過往的輝煌

### HIGHLIGHTS

工程、電腦與科技主題線上回溯期刊為您呈現：

歷史悠久並影響深遠的期刊

資料庫中許多期刊均享負盛譽，已發表的主題也在其領域內具有高度影響力。

- 《燃燒科學與技術》--- 1969年首次發行，是隸屬於燃燒協會的國際性期刊
- 《紡織學會期刊》--- 1910年首次代表紡織學會出版
- 《國際控制學期刊》--- 1965年首次發行，發表控制學理論及其運用領域中高品質的專業評議文章。
- 《國際電子學刊》--- 1959年首次出版，發表電子學實驗及理論方面的原創文章
- 《國際生產研究期刊》--- 1963年首次發行，是國際生產研究組織 (IFPR) 的官方期刊

學會期刊

資料庫中許多期刊是代表權威學會和組織而出版，其中包括：

- 《應用人工智慧》--- 奧地利控制學研究協會官方期刊
- 《人類工程學》--- 人類工程學學會官方期刊
- 《國際遙感期刊》--- 遙感與攝影測量協會官方期刊
- 《車輛系統動力學期刊》--- 國際車輛系統動力學協會官方期刊



## 回溯資源內容

期刊數量：68

收錄時間：1910-1996

卷數：超過1500份的同儕評鑑研究

相關主題現刊精選：*Engineering, Computing & Technology Online Collection, Taylor & Francis Science & Technology Library*

### 回溯資源的優點

- 聚焦於專門學科的期刊
- 彈性的採購選擇以節省預算
- 減輕儲存空間不足的壓力

### 特色學科

人工智慧

人類工程學

地理資訊系統與遙感

資訊科技

製造研究

工程學的所有主要分支

### TAYLOR & FRANCIS GROUP

- 成立於1798年
- 與340個學會、協會及大學合作，出版了1500餘本期刊
- 超過610本期刊入選  
《Thomson Reuters, Citation Indexes / Web of Science®》





# Environment & Agriculture Online Archive

## 回溯資源—探索過往的輝煌

### HIGHLIGHTS

環境與農業主題線上回溯期刊為您呈現：

歷史悠久並影響深遠的期刊

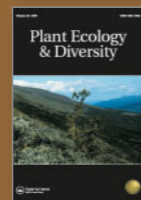
資料庫中許多期刊均享負盛譽，已發表的主題也在其領域內具有高度影響力。

- 《國際病蟲害防治期刊》--- 創刊於1954年，該刊廣義上包含了涉及病蟲害防治的所有內容。它的另一大特色是發佈了分類要點及診斷工具
- 《博物學期刊》--- 創刊於1967年，前身是創刊於1841年的《自然歷史雜誌》
- 《毒物與環境化學》--- 1921年創刊，是一份跨學科的期刊，涉及普通化學、環境行為與命運、毒理學、異質物的生態毒理學以及天然毒素
- 《蘇格蘭植物學會期刊》--- 創刊於1844年，2008年以《植物生態學和多樣性》之名重新發行。蘇格蘭植物學會期刊出版的文章以蘇格蘭的植物學和植物生態學為主。

學會期刊

資料庫中許多期刊是代表權威學會和組織而出版，其中包括：

- 《澳大利亞法醫學期刊》--- 澳大利亞法醫學學會官方刊物，於1967年由已故博士 Oscar R Schmalzbach OBE 創立
- 《義大利動物學期刊》--- 代表義大利動物學家學會發行的刊物。該刊以 *Il Bollettino di Zoologia* 為名，於1930年首次發行。1996年更名為《義大利動物學期刊》
- 《社會與自然資源》--- 國際社會與自然資源協會官方期刊



## 回溯資源內容

期刊數量：70

收錄時間：1841-1996

卷數：超過1700份的同儕評鑑研究

相關主題現刊精選：*Environment & Agriculture Online Collection, Geography, Planning, Urban & Environment Online Collection, Taylor & Francis Science & Technology Library*

相關回溯資源：*Geography, Planning, Urban & Environment Online Archive*

### 回溯資源的優點

- 聚焦於專門學科的期刊
- 彈性的採購選擇以節省預算
- 減輕儲存空間不足的壓力

### 特色學科

農業研究  
水產與海洋科學  
植物與作物科學  
土地科學  
環境研究  
食品科學與技術  
獸醫學  
野生動物管理  
動物學與自然歷史

### TAYLOR & FRANCIS GROUP

- 成立於1798年
- 與340個學會、協會及大學合作，出版了1500餘本期刊
- 超過610本期刊入選  
《Thomson Reuters, Citation Indexes / Web of Science®》



# Mathematics & Statistics Online Archive

## 回溯資源—探索過往的輝煌

### HIGHLIGHTS

數學與統計學主題線上回溯期刊為您呈現：

歷史悠久並影響深遠的期刊

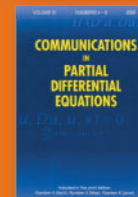
資料庫中許多期刊均享負盛譽，已發表的主題也在其領域內具有高度影響力。

- 《國際科技之數學教育期刊》--- 1970年首次發刊，以傳達豐富的數學教育經驗為其宗旨
- 《統計學通訊 --- 理論與方法》--- 1972年首次發刊
- 《代數通訊》--- 1974年首次發刊
- 《偏微分方程通訊》--- 1976年首次發刊，著重於偏微分方程的理論層面及其在其他數學領域運用的高品質文章。

學會期刊

資料庫中許多期刊是代表權威學會和組織而出版，其中包括：

- 《適用分析：國際期刊》及《複變函數與橢圓方程：國際期刊》--- 與國際分析、及其運用和計算學會聯合發行
- 《BSHM會刊：英國數學史學會會刊》--- 英國數學史學會官方期刊，該學會於2006年加入 Taylor & Francis 資源，為該學科的歷史提供了有價值的見解。
- 《差分方程與應用期刊》--- 國際差分方程學會官方期刊



## 回溯資源內容

期刊數量：29

收錄時間：1964-1996

卷數：超過650份的同儕評鑑研究

相關主題現刊精選：*Mathematics & Statistics Online Collection, Taylor & Francis Science & Technology Library*

### 回溯資源的優點

- 聚焦於專門學科的期刊
- 彈性的採購選擇以節省預算
- 減輕儲存空間不足的壓力

### 特色學科

分析學  
應用數學  
電腦數學  
數學史  
數學教育學  
優化學  
統計學  
隨機與概率學

### TAYLOR & FRANCIS GROUP

- 成立於1798年
- 與340個學會、協會及大學合作，出版了1500餘本期刊
- 超過610本期刊入選  
《Thomson Reuters, Citation Indexes / Web of Science®》





# Physics Online Archive

## 回溯資源—探索過往的輝煌

### HIGHLIGHTS

物理學主題線上回溯期刊為您呈現：

歷史悠久

資料庫中許多期刊均享負盛譽，已發表的主題也在其領域內具有高度影響力。

- 《物理學進展》 --- 1952年首次發行
- 《當代物理學》 --- 1959年首次發行
- 《現代光學期刊》 --- 1954年首次發行

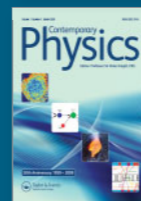
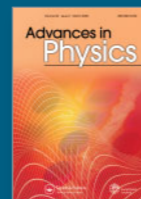
經久不衰並且影響深遠的期刊

- 《哲學雜誌》是全球歷史最悠久的商業出版科學期刊，1798年起即由 **Taylor & Francis** 發行。《哲學雜誌》目前已涵蓋回溯至 1798 年的刊物，您可以揭開超過 200 年歷史的科學內容，追蹤各年代的科學發展，其中包括法拉第 (Faraday)、焦耳 (Joule)、麥克斯韋 (Maxwell) 等偉大知名科學家所著的經典論文。
- 《固體與材料科學評論》涵蓋領域廣、能引起讀者廣泛的興趣。內容涉及物理、物理化學、材料與電子化學機械工程。

諾貝爾獎作者 以下期刊曾經發表過諾貝爾獎得主的文章

- 《物理學進展》 – Philip W. Anderson (1977)、Nevill F. Mott (1977) 和 Robert B. Laughlin (1998)
- 《當代物理學》 – Leon N. Cooper (1972)、Nevill F. Mott (1977)、Abdus Salam (1979)、Subrahmanyam Chandrasekhar (1983) 和 Anthony J. Leggett (2003)
- 《哲學雜誌》 – Ernest Rutherford (1908)、Louis de Broglie (1929)、Nevill F. Mott (1977) 和 Pierre-Gilles de Gennes (1991)

[www.tandf.co.uk/libsite/journalsarchive/physics.asp](http://www.tandf.co.uk/libsite/journalsarchive/physics.asp)



## 回溯資源內容

期刊數量：24

收錄時間：1798-1996

卷數：超過1000份的同儕評鑑研究

相關主題現刊精選：*Physics Online Collection, Taylor & Francis Science & Technology Library*

### 回溯資源的優點

- 聚焦於專門學科的期刊
- 彈性的採購選擇以節省預算
- 減輕儲存空間不足的壓力

### 特色學科

凝聚態物理學

地球與行星科學

電子學

地球化學與地球物理學

材料科學

機械學

核科學與技術

光學

### TAYLOR & FRANCIS GROUP

- 成立於1798年
- 與340個學會、協會及大學合作，出版了1500餘本期刊
- 超過610本期刊入選  
《Thomson Reuters, Citation Indexes / Web of Science®》



圖書館員：訂閱管理易如反掌

- 下載與 COUNTER 相容的使用報表
- 插入圖書館標誌即可建立網站品牌
- 可自選存取網站內容的認證方式：IP 位址和代理伺服器
- 新增連結分析器並建立 RSS 新聞饋送
- 降低儲存空間不足的壓力

研究人員：讓研究範圍無遠弗屆

- 利用關鍵字或進階搜尋工具皆可查詢
- 選擇最愛的 **informaworld** 資源，然後加入個人標示清單即可儲存
- 接收相關領域的 RSS 新聞和電郵通知
- 下載 PDF 或 HTML 格式的文章。以各種格式下載引文，匯入最常用的參考程式中

### ST Library

Taylor & Francis 的 ST Library 使您的圖書館館藏更加豐富。Taylor & Francis ST Library 提供線上閱覽跨 5 個主題領域的 250 餘份期刊，收錄自 1997 年至今的內容。我們 ST Library 有 70% 以上的期刊被列入 Thomson Reuters 2007 Journal Citation Reports® 之中。

[www.tandf.co.uk/libsite/tandflibrary](http://www.tandf.co.uk/libsite/tandflibrary)

## 保護回溯資源

Taylor & Francis Group 瞭解長期保存文獻電子內容的重要，隨著時間過去，這對於確保文獻內容可供長期取閱方面也就益加重要。Taylor & Francis Group 文獻保存的方法是將電子資源檔案存放於一個令人滿意的第三方非營利機構內，包括 Portico 與 LOCKSS，這樣我們的文獻內容就能夠得到有效地保存，即使 Taylor & Francis Group 或它的後繼者無法再提供該文獻。此外，我們已與荷蘭國家圖書館簽下協議以保障我們的回溯文獻的未來。

## 回溯文獻範圍

Taylor & Francis Group 承諾為數位化線上的回溯期刊文獻竭盡全力。但是，偶而仍然會有由於無法找到期刊而導致回溯文獻不完整的情況發生。

