

Cambridge Core

用戶使用指南

- 檢索、保存檢索、導出引文資訊、收藏內容
- 注册個人賬戶
- 通過Cambridge Core Reader瀏覽HTML內容

cambridge.org/core

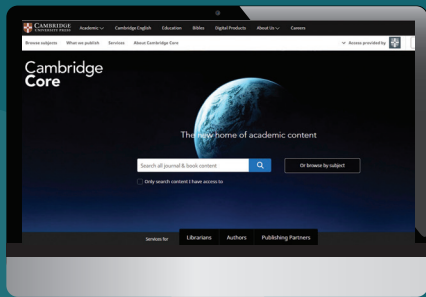


CAMBRIDGE
UNIVERSITY PRESS

Cambridge Core

Cambridge Core 是劍橋大學出版社最新發布的學術資源平臺。

此用戶指南為研究人員提供了循序漸進的平臺使用相關指導。



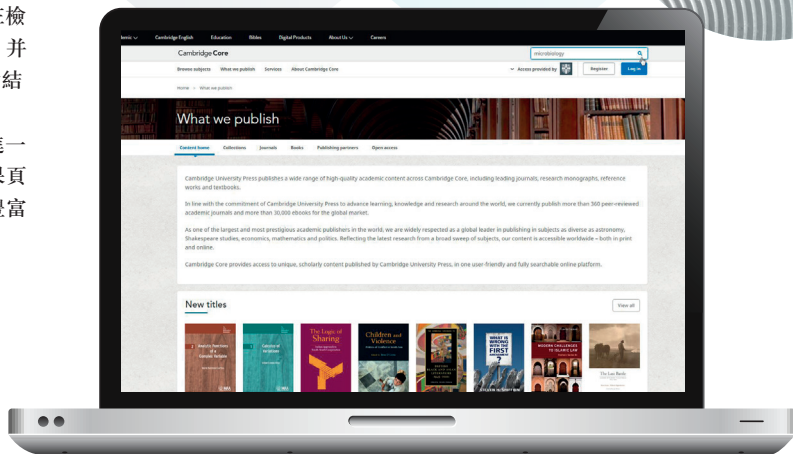
目錄／導航

- 1 在Cambridge Core上檢索
主要功能與訪問
- 2 通過**Cambridge Core Reader**以HTML
格式閱讀內容
- 3 Cambridge Core 個人帳戶
 - 注册個人帳戶
 - 更新個人資訊
- 4 為注册用户提供的額外功能：
 - 保存檢索
 - 收藏內容
 - 導出已收藏內容的引文信息

如何在Cambridge Core檢索內容？

如需進行檢索，請在檢索框中輸入您的檢索詞，並點擊🔍圖標以查看檢索結果。

在接下來的頁面中進一步了解更多關於檢索結果頁面，以及如何使用平臺豐富功能完善您的檢索結果。

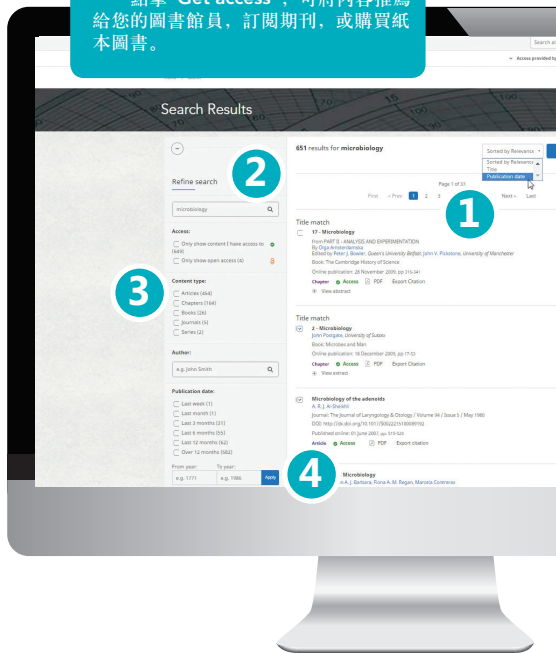


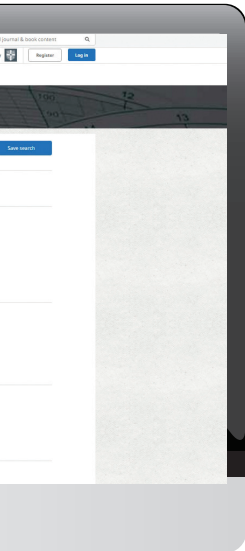
檢索：主要功能

- 1 您可以將檢索結果按以下項目排序：
 - Relevance 相關度
 - Title 書名/刊名
 - Publication date 出版日期
- 2 在檢索框中編輯您的檢索詞，並點擊🔍圖標以完善您的檢索。
- 3 您還可以選擇檢索頁面左側的參數以進一步精確檢索。可按以下項目篩選：
 - 訪問類型：通過圖標輕鬆查看是否可訪問此內容
 - ✓ Access
 - 🔓 Open access
 - Get access
 - 內容類型（如：文章、章節、圖書、期刊）
 - 作者姓名
 - 出版日期
 - 學科
 - 標籤
 - 期刊
 - 出版商
 - 學協會
 - 系列
 - 合集
- 4 勾選標題旁的核取方塊以選定內容

沒有訪問權限？

點擊“Get access”，可將內容推薦給您的圖書館員，訂閱期刊，或購買紙本圖書。





選定內容后的操作

在檢索結果中選定您需要的內容後，您還可以進行以下操作：

- 在瀏覽器新標籤欄或新建窗口查看選定的檢索結果條目
- 將選定的檢索結果添加至您的收藏夾*
- 導出引文信息
- 下載選定內容的PDF文檔**
- 將PDF版內容發送至Kindle/Dropbox/Google drive**

注册Cambridge Core個人賬戶，您可以：

- 保存檢索 - 方便以后再次執行檢索以查看最新出版與相關內容
- 收藏內容 - 方便查找及以后閱讀

如需進一步了解Cambridge Core個人賬戶，請參閱第11頁

*您需要先注册并登錄個人賬戶，才能收藏選定的內容

**請留意：您只能下載或發送您可以訪問的內容

小提示：

向下滾動，
在檢索結果頁面
左側可找到下圖
選項。



Actions for selected content:

Select all | Deselect all

View selected items

Save to my bookmarks

Export citations

Download PDF (zip)

Send to Kindle

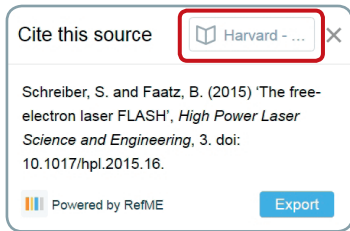
Send to Dropbox

Send to Google Drive

如何導出引文信息？

您可以導出單篇文章或章節的引文信息，也可以選擇多篇內容批量操作，只需點擊“Export citation”導出引文信息按鈕。

“Cite this source”引用此文獻的提示窗口將會出現：



通過**檢索框**查找您常用的引文格式，再點擊“Export”導出適合的引文資訊。

最后，選擇一個檔案格式，下載您的參考文獻。

您知道嗎？



劍橋是第一家直接與RefME進行合作的出版社，并使用他們的引文插件。

RefME為您提供7,500多種可選擇的引文格式，包括APA, Chicago, Harvard Referencing以及MLA。

如何閱讀內容？

所有內容均提供PDF格式，現在您還可以通過我們全新的**Cambridge Core Reader**以HTML格式閱讀所選內容。

Cambridge Core Reader提供了無干擾的PDF閱讀體驗，並擁有HTML格式的便利功能。通過它，您可以：

- 輕鬆訪問情境化的數據、表格及圖表
- 通過可摺疊的側邊欄功能表在文章的不同部分（如：小節、數據）之間切換
- 查看參考文獻與注釋，同時保留您當前的閱讀位置

使用**Cambridge Core Reader**：

- 1 打開您可訪問的任一文章或章節頁面。
- 2 在文章/章節頁面點擊“**View HTML**”查看HTML。



View HTML

在新標籤欄打開**Cambridge Core Reader**。

小提示：

您也可以從清單頁面（如：檢索結果頁，期刊卷冊頁面，或目錄頁）訪問PDF內容。



使用頁面左側的按鈕：



“Content”內容：點擊小節標題跳轉至文章/章節相應位置。



“Information”信息：查看文章/章節關鍵資訊，如出版日期、作者，及其他書目數據。



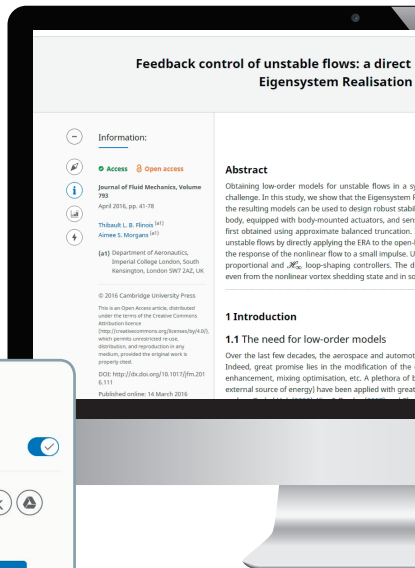
“Figures”數據：瀏覽文中出現的圖表，例如數據、表格、地圖等。

- 點擊縮略圖，在正文中查看圖表。



“Actions”操作：

- 下載PDF版本
- 發送PDF至Kindle/Google Drive/Dropbox
- 導出引文信息
- (如適用，開啓/關閉 MathJax – 這將在文中顯示數學符號)



Modelling approach using the Algorithm

Aa AA

systematic and computationally tractable manner has been a long-standing realisation. The Algebraic Eddy-viscosity (AEA) can be applied directly to unstable flows, and that using feedback controllers. We consider the unstable flow around a D-shaped airfoil located either in the wake or on the base of the body. A linear model is then shown that it is straightforward and justified to obtain models for loop impulse response. We show that such models can also be obtained from using robust control tools, the models are used to design and implement both designed controllers were found to be robust enough to stabilise the wake, time cases at off-design Reynolds numbers.

the industries among others have developed a keen interest in flow control, dynamics of fluid flows for drag reduction, stabilisation of fluctuations, lift both passive strategies (with no energy input) and active strategies (with an success in a large spectrum of applications. The reader is referred to reviews



小提示：

如需查看完整大小的圖表，可將鼠標懸停於圖表上，點擊左下角出現的藍色箭頭圖示。

參考文獻與注釋

參考文獻與注釋在整個文本中鏈接以藍色字符顯示關聯，無論是以日期還是腳注形式：

'Indian space programme'²

[Kim & Bewely (2007)]

- 點擊任一參考文獻，可查看完整引文。您將被導航至頁面底部參考文獻部分的相應位置。
- 如需繼續閱讀正文，點擊參考文獻旁的 .
- 您將回到正文中的當前的閱讀位置。

References



Ahuja, S. & Rowley, C. W. 2010 Feedback control of unstable steady states of flow past a flat plate using reduced-order estimators. *J. Fluid Mech.* **645**, 447–478.



Åkervik, E., Brandt, L., Henningson, D. S., Höpfner, J., Marxen, O. & Schlatter, P. 2006 Steady solutions of the Navier-Stokes equations by selective frequency damping. *Phys. Fluids* **18**, 68102.

Figures:



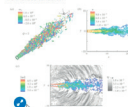
Figure 1. Instantaneous flow field of the jet shown by (a) the Q-criterion isosurface coloured by the streamwise vorticity, (b) the streamwise velocity and (c) the vorticity and divergence contours.



Figure 2. The mean flow field of the jet: (a) (u), (b) (v), (c) (w) and (d) indicate the u-, v- and w-components of the velocity.

2 Mach 1.3 jet flow field

The LES database has been described in Saito et al. (2013), with the only difference being that here we have solved the Poisson equations near the nozzle exit. The full 3-D compressible unsteady Navier-Stokes equations of Saito et al. (2007). At the nozzle exit, the velocity is $U = 1.585 \text{ m/s}$, respectively, while the density values at the nozzle exit, except for pressure, are $\rho = 1.185 \text{ kg/m}^3$, respectively, while the characteristic time scale is $T_c = 0.77 \text{ ms}$. The characteristic time scale is defined as $t = T_c \tau$, where τ is the frequency in Hz. It represents a fluctuating component. An asterisk represents normalized variables.



The LES calculations are performed on a grid that is coarser in the streamwise direction and finer in the cross-stream direction. The grid is coarser in the streamwise direction and finer in the cross-stream direction.

如何創建Cambridge Core個人賬戶?

登錄

現有用戶：使用您之前在**Cambridge Journals Online**或**Cambridge Books Online**注册的電子郵件登錄。首次登錄時，需要重設您的密碼。

忘記登錄郵箱?

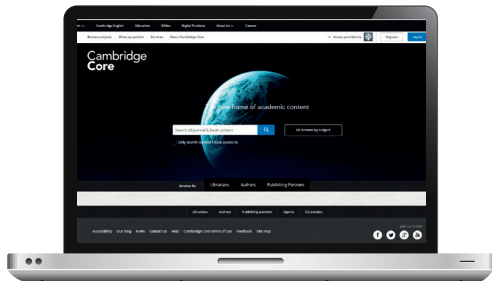
請聯繫 academictechsupport@cambridge.org

注册個人賬戶

為什麼需要注册個人賬戶?

注册個人賬戶，體驗Cambridge Core最完整功能與服務，包括：

- 保存檢索，以便日后查看檢索結果的更新內容
- 收藏內容，以便經常訪問或今後閱讀
- 未來上線的內容與服務



如何設置個人賬戶？

點擊“**Register**”注册按钮，輸入您的姓名、電子郵箱地址、所屬機構和國家，并創建一個密碼。

一旦您完成注册，您的電子郵箱將會收到一封驗證郵件。

如您未收到驗證郵件，您需要：

- 檢查您的垃圾郵件資料夾
- 確認您在注册時輸入的資訊無誤
- 訪問我們的幫助頁面獲取相關支持：www.cambridge.org/core/help

如何更新個人賬戶資訊？

登錄個人賬戶之后，點擊頁面右上角的“**My account**”我的賬戶，查看并管理您的個人賬戶設置。

在個人賬戶頁面，您可以選擇如下操作：

- My account settings – 更改您的登錄密碼
- My alerts – 查看/編輯您的郵件提醒
- My bookmarks – 查看/編輯您收藏的內容
- My content – 兌換訪問代碼/激活訂閱內容
- My searches – 查看/編輯您保存的檢索
- My societies – 查看/編輯您的學協會資訊

密碼長度必須至少8個字元，并包含小寫、大寫字母和數字。

您知道嗎？

已保存的檢索將會記錄您的各項選擇與檢索條件。

注册用户的益处

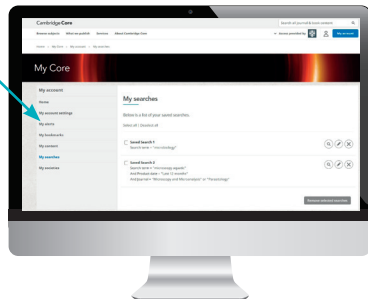
保存檢索結果：

當您在Cambridge Core上進行一次檢索時，您可以點擊檢索結果列表右上角的**“Save search”**保存檢索，便於今後再次執行同樣的檢索。如您未登錄個人賬戶，將會出現提示要求您先登錄。

- 如您還未擁有個人賬戶，點擊**“Register”**注册。（詳見第11–12頁）

您可以在個人賬戶頁面，點擊**“My searches”**我的檢索查看已保存的檢索結果。任何時候只需點擊頁面右上角的**“My account”**我的賬戶即可訪問您的個人賬戶頁面。

在這一頁面，您可以查看、再次執行或刪除先前保存的檢索。您也可以編輯這些檢索的名稱。



根據您已保存的檢索式再次執行檢索



為已保存的檢索輸入一個好記的名稱

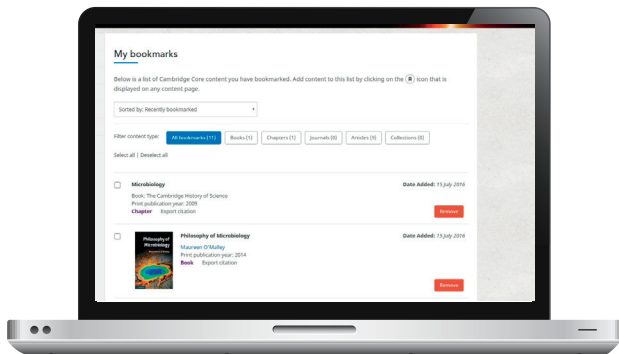


刪除已保存的檢索

收藏夹

注册用户可以收藏选中的内容，便於今後閱讀，點擊檢索結果頁面左邊的“Actions for selected content”選定内容的操作，選擇“**Save to my Bookmarks**”添加至我的收藏夾。

- 在任一期刊、文章、章節或圖書頁面，您也可以點擊  圖標將内容添加至收藏夾。
- 您可以在個人賬戶頁面，選擇“My bookmarks”我的收藏夾查看所有您已收藏的内容。
- 在這一頁面，您可以將内容按以下選項排序：
 - Title 標題
 - Recently bookmarked 最近收藏
 - Publication date 出版日期
- 您可以按内容類型（例如：文章/圖書/章節/期刊）進行篩選。
- 一次性批量刪除多個已收藏内容，可以點選核取方塊，再點擊“**Remove selected bookmarks**”移除選定内容。



導出引文信息

- 在個人賬戶頁面的“My bookmarks”我的收藏夾中，您可以批量導出收藏夾內容的引文信息。
- 選中需要導出的條目，點擊“**Export citations**”導出引文信息（位於“**Remove selected bookmarks**”移除選定內容選項的旁邊）。
- 點擊之後，“Cite this Source”引用此文獻的提示窗口將會出現：



- 點擊“**Export**”導出
- 選擇一個檔案格式，下載您的引文資訊。

更多特色功能

Altmetric關注度指數

Altmetric追蹤單篇文章在互聯網社交平臺上的分享、評論與提及，以評估文章的社交影響力。



Altmetric徽標用不同的顏色來區分不同的關注來源，例如新聞媒體、Twitter、博客等。

標題匹配

如您輸入的檢索詞與某一期刊、圖書、文字或章節的標題精確匹配，它將會出現在檢索結果頁面的第一條。

英式/美式英語拼寫匹配

Cambridge Core可以實現在英式與美式英語拼寫的交叉檢索，自動識別這兩種拼寫方式的區別，並為您匹配不論使用何種拼寫方式的內容。

在範圍內檢索

在每一頁面頂部橫幅位置的檢索框中，可以輕鬆實現在任一期刊、圖書、系列圖書或學科範圍內的檢索。



聯繫我們

更多信息可查閱我們的常見問題解答：

[cambridge.org/core/help/FAQs](https://www.cambridge.org/core/help/FAQs)

劍橋大學出版社臺灣代表處

電話：+886 953-723421

Email: scheng@cambridge.org

Cambridge
Core