

激發研究靈感 樂享創新成果

Web of Science Core Collection

Tony
SRiS
2018

Web of Science
Trust the difference

 **Clarivate**
Analytics



AGENDA

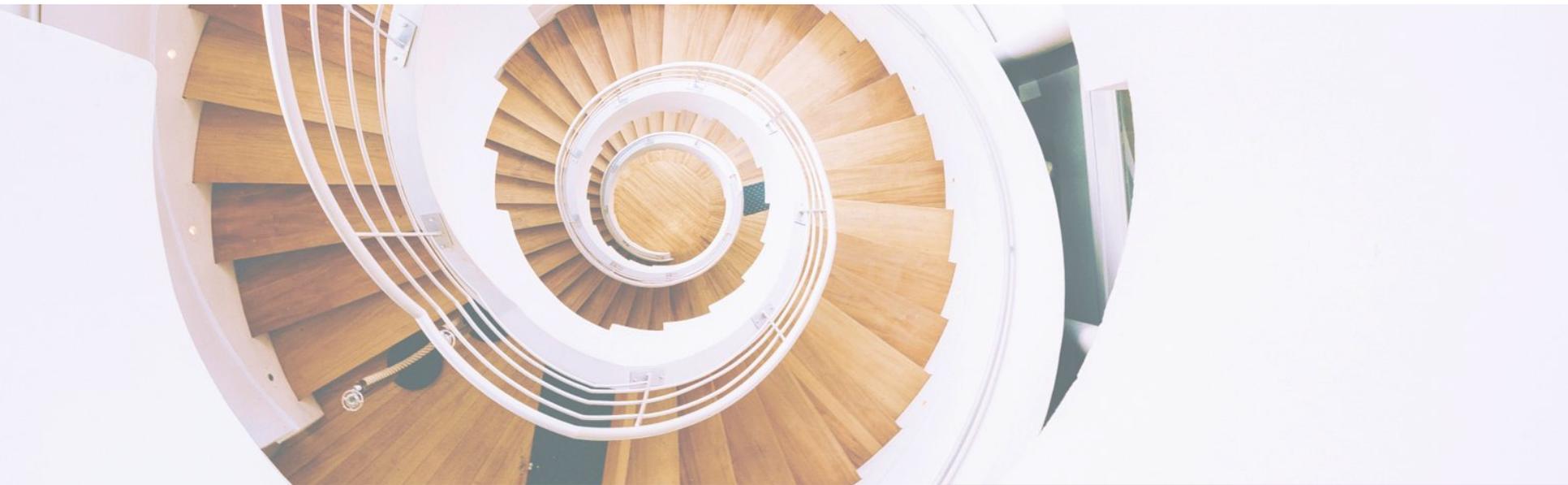
01 科學資訊在研究過程中的作用

02 Web of Science™及引文索引簡介

03 如何利用Web of Science™核心合輯為研究服務

04 如何獲得更多的學習資源協助研究?

1. 科學資訊在研究過程中的作用



Research Workflow 研究的基本工作流程



- 檢索相關研究
- 分析現有研究結果
- 發現問題
- 提出假說
- 製定實驗方案
- 定義實驗步驟
- 試驗
- 資料匯集
- 數據視覺化
- 資料驗證
- 調整試驗
- 驗證假說
- 撰寫研究論文
- 發表論文



CHALLENGES IN THE AGE OF INFORMATION OVERLOAD



- Who can read this all?
- Who needs to read this all?
- Is it a Numbers game?



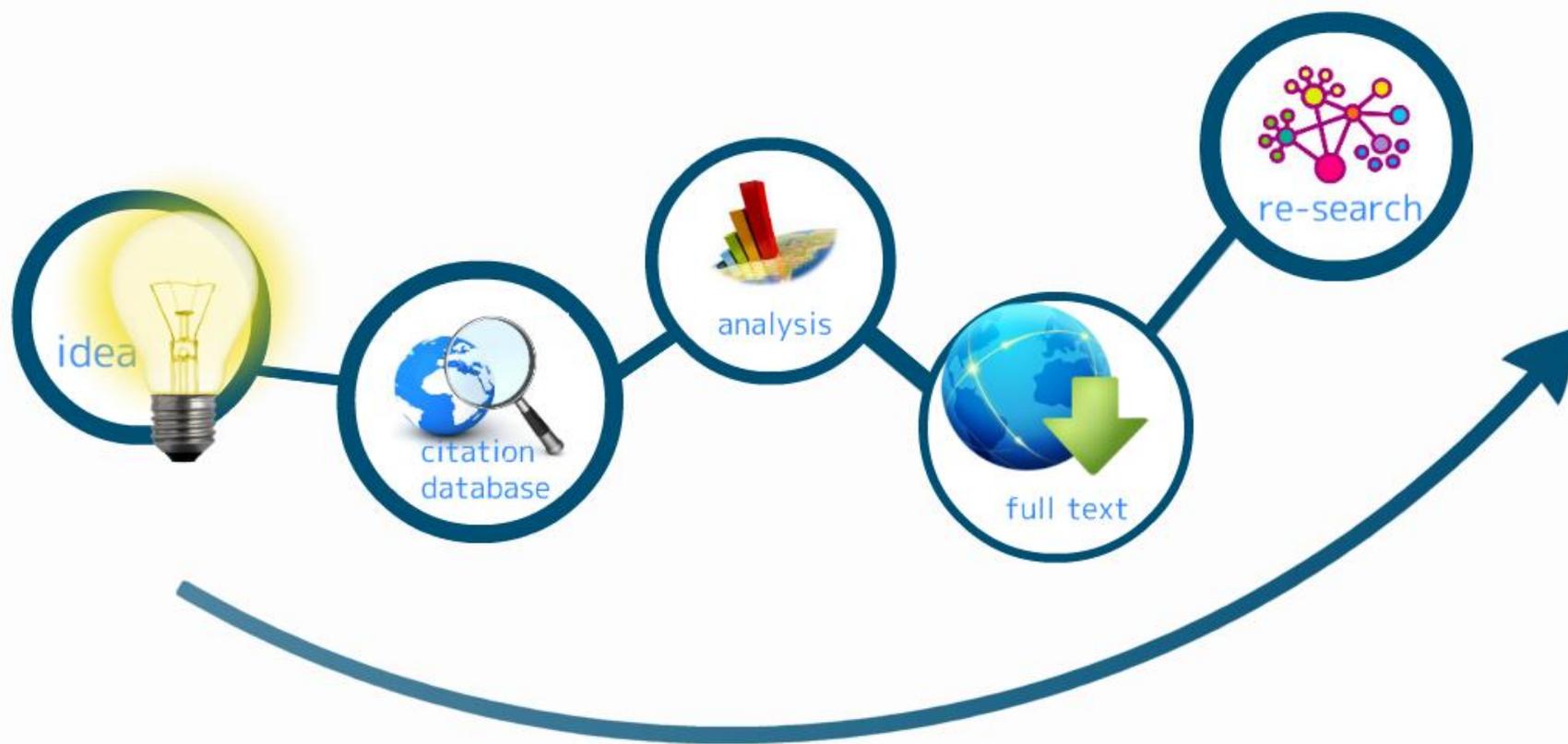
Basic Problem: Data Rich, Knowledge Poor!

做好科學研究
掌握**科技文獻**是前提

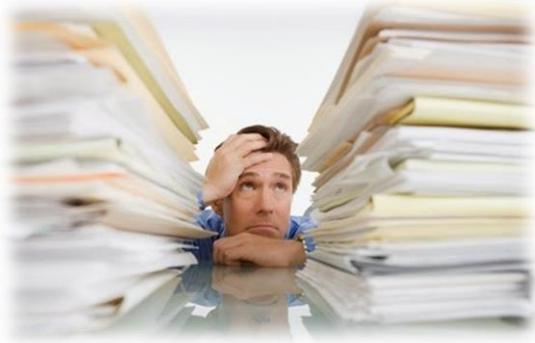
我們是怎麼找資料的呢？



如果換個方式呢？



研究工作流程中與資訊相關的問題



如何下手?

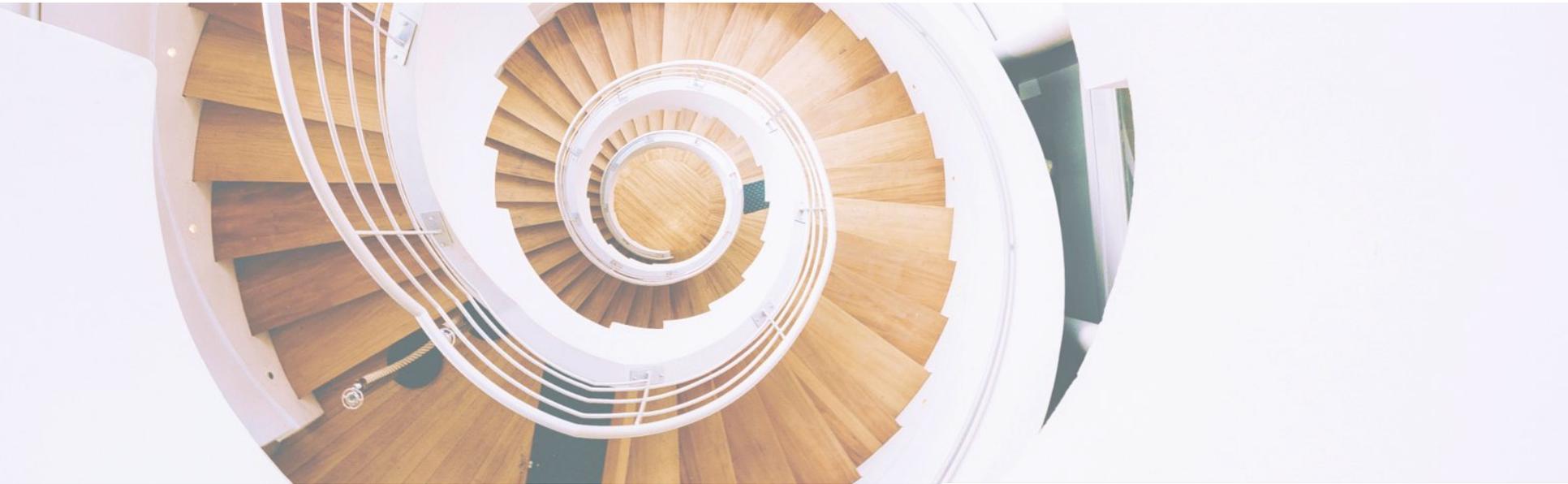


期刊選擇?



追蹤管理?

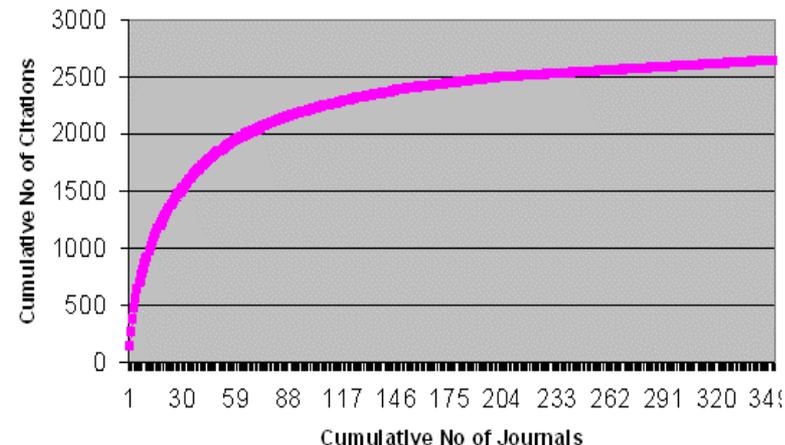
2. Web of Science™及引文索引簡介



SELECTIVITY IS A MUST

- 完善周全並不等於照單全收
 - 特定學科之**重要學術成果**集中在**相對少數**的期刊當中 - 「布萊德福定律」**(Bradford's Law)**→**核心期刊**
 - > 2,500/yr → Thomson Reuters
 - 10-12% → Web of Science

Bardford Bibliograph



REUTERS/ Mohsin Raza

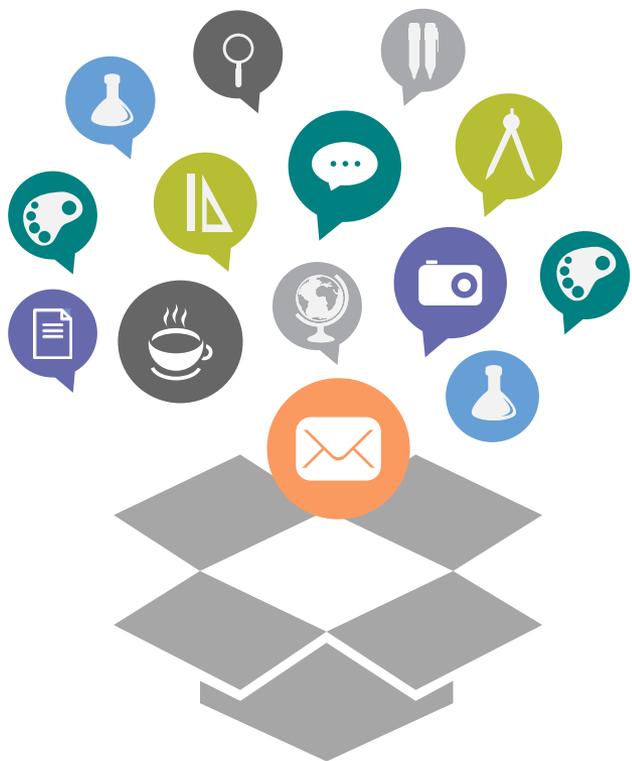
Web of Science
Trust the difference

• Journal Selection Process

updated 18-07-2016

1. 基本出版標準
2. 編輯內容
3. 國際多元性
4. 相關引用資料

Web of Science™核心合輯資料庫——品質



- **出版政策**(basic publishing standards)：俱備**同儕審議**(peer-review)、定期出刊、盡可能為英文或至少包含英文書目資訊、完整的參考文獻著錄等。
- **期刊內容**(editorial content)：評估期刊內容是否有助於提升整體資料庫的主題完整性。
- **國際多樣性**(international diversity)：除國際性期刊(international journal)外，亦徵集品質優良的區域性期刊(regional journal)。
- **引用分析**(citation analysis)：檢視該期刊被引用與自引狀況。

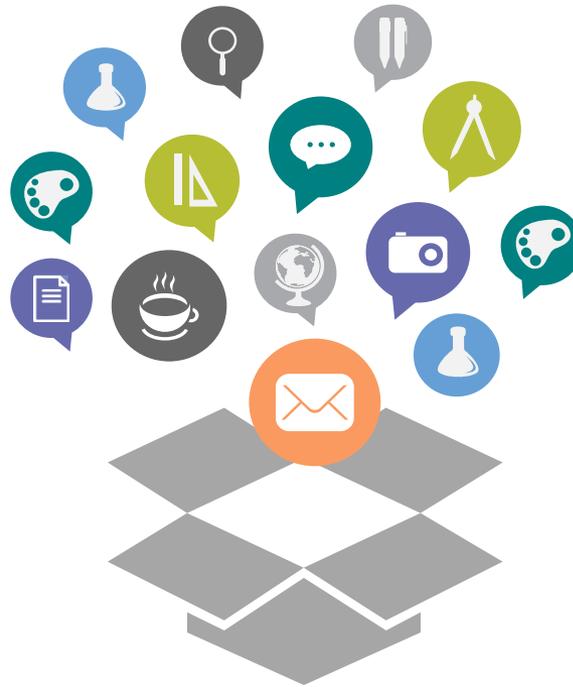
Web of Science™ 核心合輯資料庫——廣度

SCI

CPCI

會議紀錄引文索引

SSCI



BKCI
圖書引文索引

A&HCI

藝術與人文引文索引

ESCI

Web of Science™ 核心合輯資料庫—深度

Citation Index 引文索引

- Dr. Garfield 1955年在 *Science* 發表論文提出將引文索引作為一種新的文獻檢索與分類工具



Dr. Eugene Garfield
Founder & Chairman Emeritus
ISI, Thomson Scientific

Citation Indexes for Science

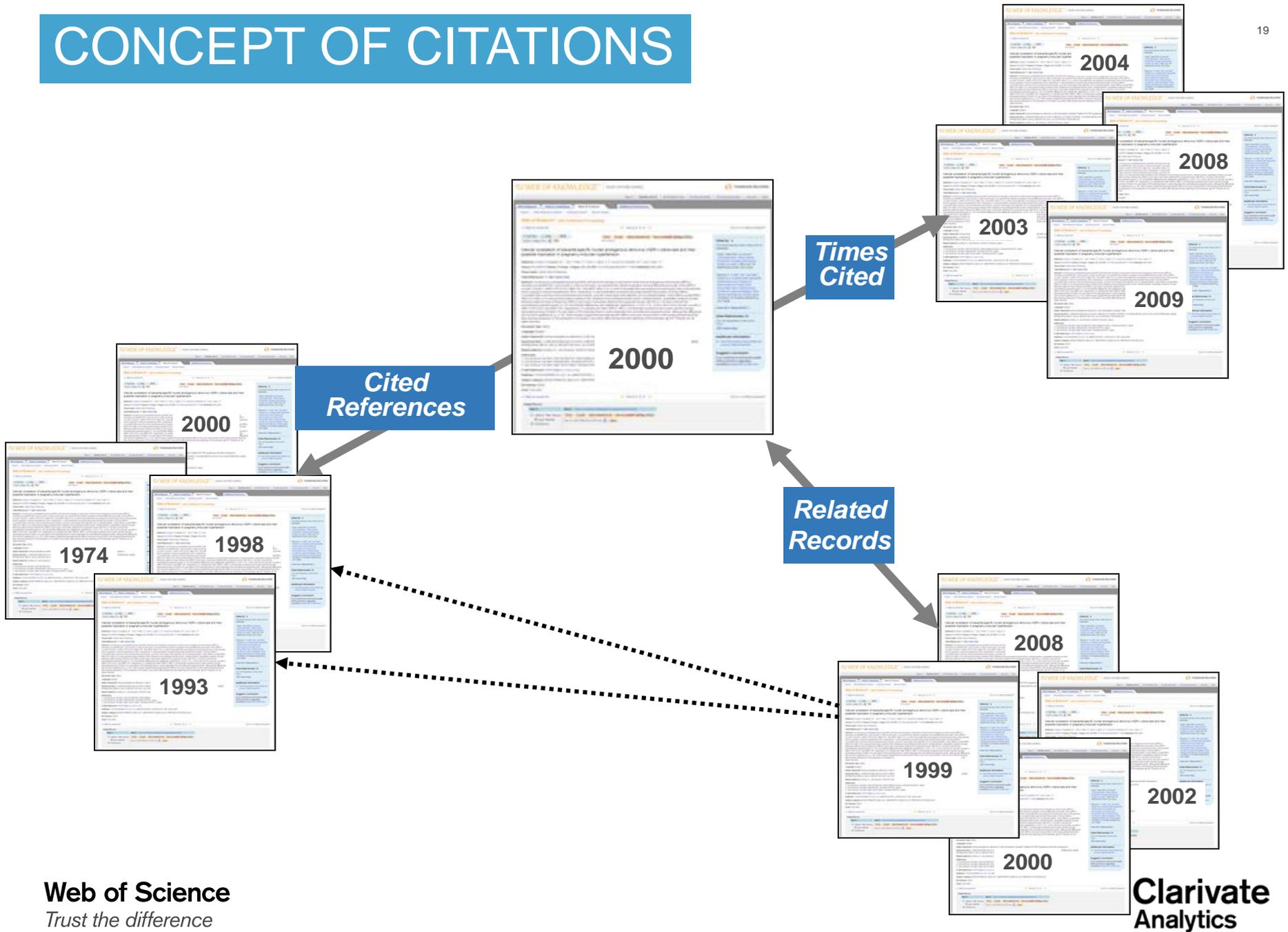
A New Dimension in Documentation
through Association of Ideas

CI — CITATION INDEX

“The uncritical citation of disputed data by a writer, whether it be deliberate approach to subject control of the literature of science. By virtue of its different

Dr. Garfield認為：將一篇文獻作為檢索欄位從而跟蹤一個idea的發展過程及學科之間的交叉滲透的關係。

CONCEPT OF CITATIONS



Related Record

論文甲

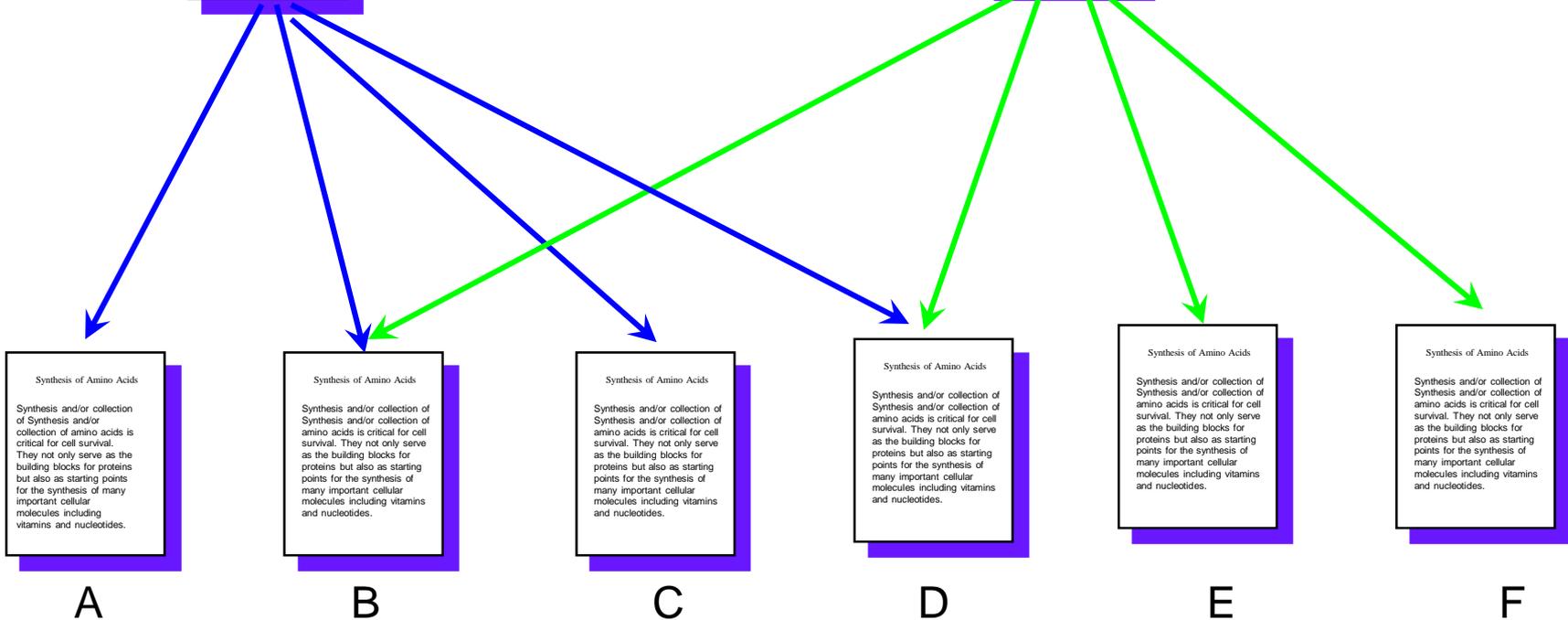
Synthesis of Amino Acids

Synthesis and/or collection of Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.

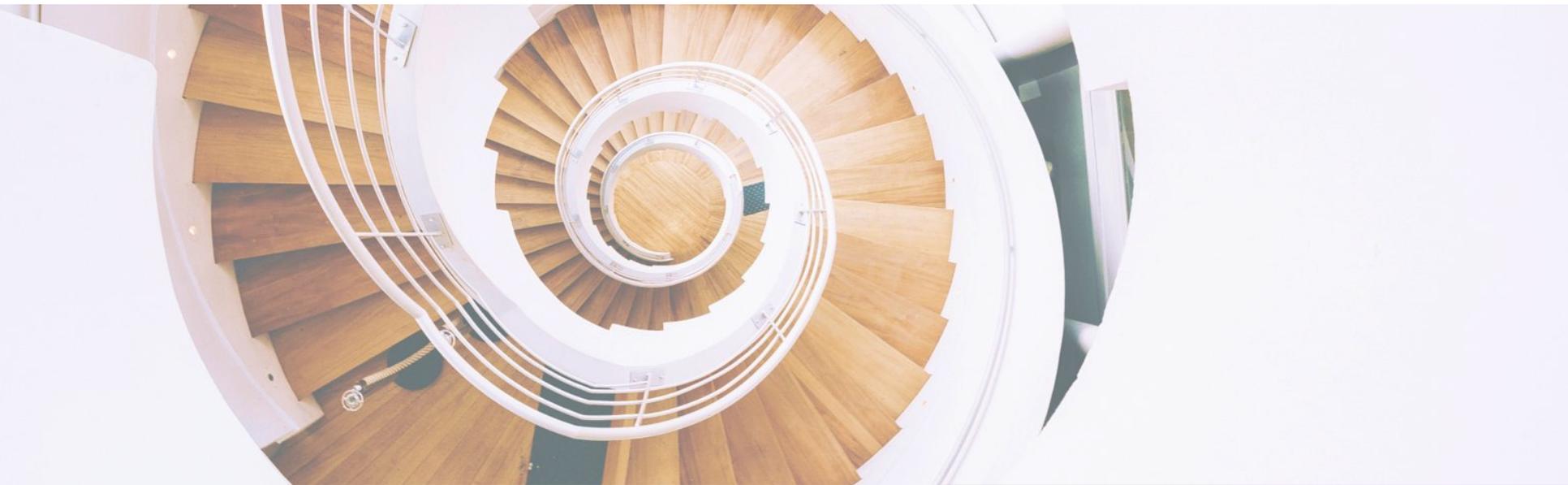
論文乙

Synthesis of Amino Acids

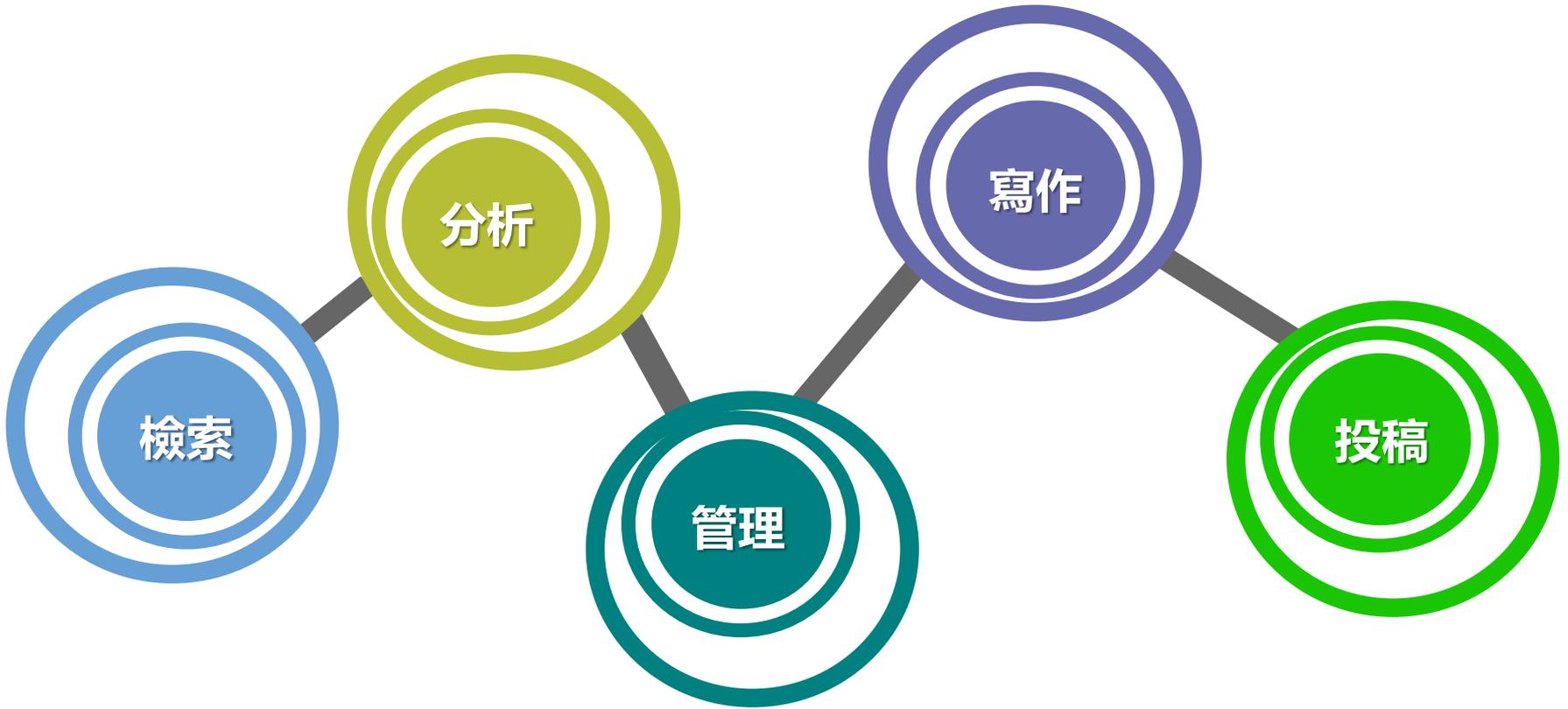
Synthesis and/or collection of Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.



3. 如何利用Web of Science™核心合輯 為研究服務



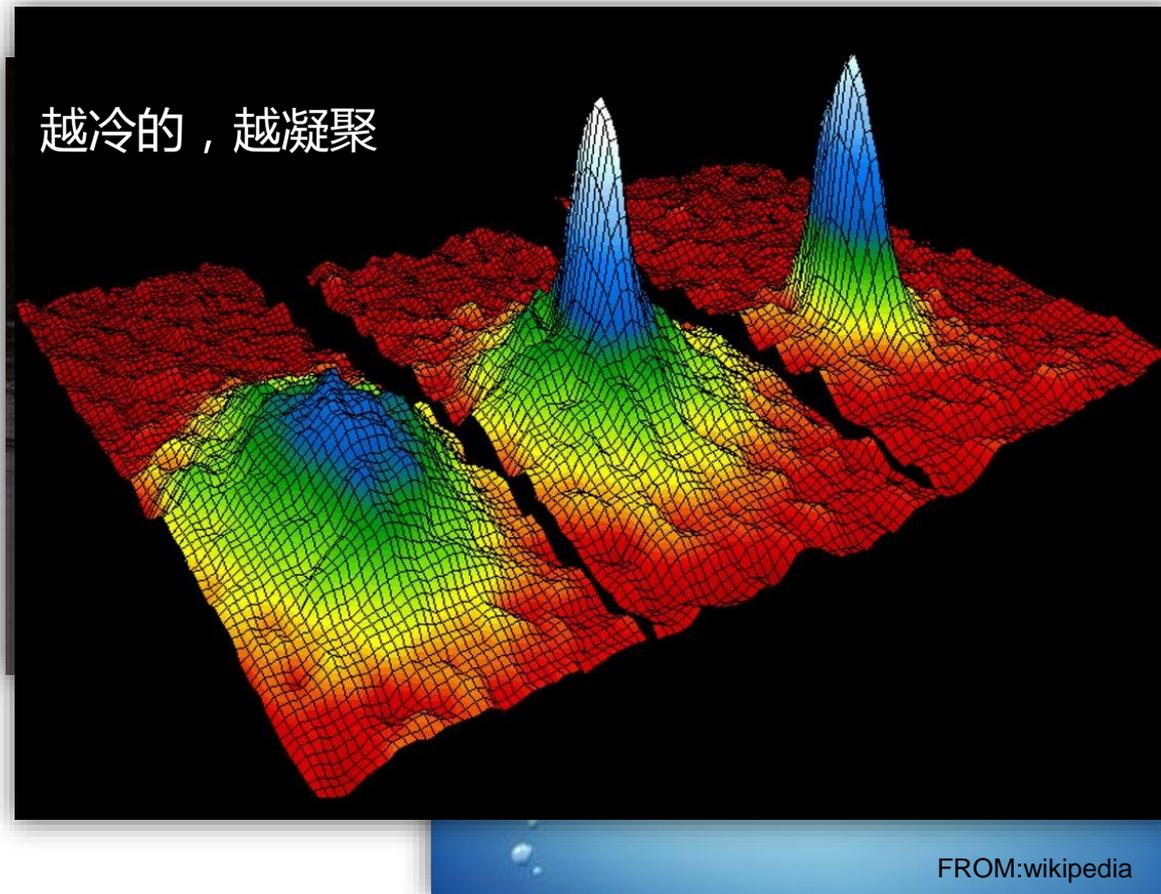
Web of Science™核心合輯為研究人員建立整合的創新研究平台



Web of Science™核心合輯為研究人員建立整合的創新研究平台



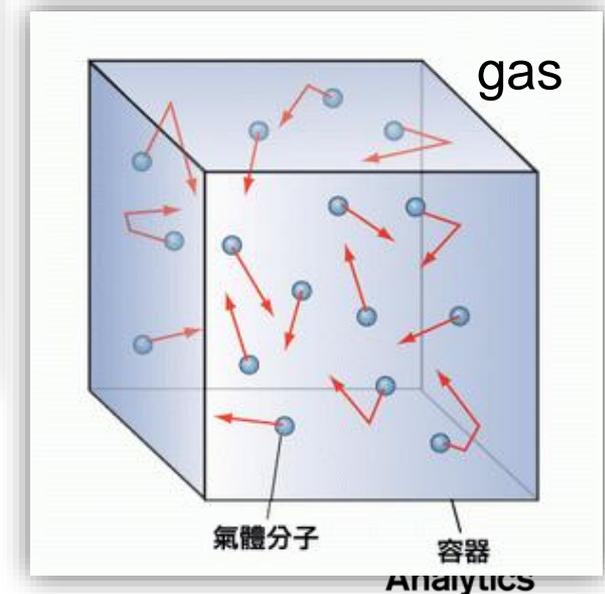
Bose-Einstein condensate



玻色-愛因斯坦凝聚

(Bose-Einstein condensate)

玻色子原子在冷卻到接近絕對零度所呈現出的一種氣態的、超流性的物質形態



絕對零度: -273.15°C

檢索

我的工具 ▾

檢索歷史

勾選的清單

選取資料庫

Web of Science 核心合輯 ▾

深入瞭解

 [查看全新的引用文獻報告](#)

基本檢索

參考文獻檢索

進階檢索

+ 更多

BOSE* EINSTEIN*



主題 ▾

檢索

[按一下這裡以取得改善檢索的秘訣](#)[+ 新增其他欄位](#) | [清除所有欄位](#)

時間範圍

 所有年份 ▾ 從 1900 ▾ 到 2017 ▾

▼ 更多設定

Web of Science 核心合輯引用文獻索引

 Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今 Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900年至今 Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今 Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990年至今

檢索詞: BOSE* EINSTEIN*
檢索欄位: 主題
檢索資料庫: SCIE

結果數：21,629

(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索：主題：(BOSE* EINSTEI
N*) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...



篩選結果：

- 在領域中被高度引用 (238)
- 領域中的熱門論文 (6)
- Open Access (1,730)

限縮

出版年份

- 2009 (1,279)
- 2011 (1,215)
- 2010 (1,206)
- 2012 (1,205)
- 2016 (1,180)

更多選項/值...

排序依據：日期 被引用次數 使用情況計數 相關性 更多

◀ 第 1 頁，共 2,163 頁 ▶

 選取頁面

儲存至 EndNote online

新增至勾選的清單

「引用文獻報告」功能無法使用。 [?]

分析結果

- 1. **OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR**

作者：ANDERSON, MH; ENSHER, JR; MATTHEWS, MR; 等.

SCIENCE 卷: 269 期: 5221 頁碼: 198-201 出版日期: JUL 14 1995

出版者提供的免費全文

檢視摘要

被引用次數: 4,986

(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

- 2. **BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A GAS OF SODIUM ATOMS**

作者：DAVIS, KB; MEWES, MO; ANDREWS, MR; 等.

PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 75 期: 22 頁碼: 3969-3973 出版日期: NOV 27 1995

出版者提供的全文

檢視摘要

被引用次數: 3,927

(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

- 3. **Many-body physics with ultracold gases**

作者：Bloch, Immanuel; Dalibard, Jean; Zwerger, Wilhelm

REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 80 期: 3 頁碼: 885-964 出版日期: JUL-SEP 2008

出版者提供的全文

檢視摘要

被引用次數: 3,835

(從 Web of Science 核心合輯)

被高度引用的論文

使用情況計數

- 4. **Quantum phase transition from a superfluid to a Mott insulator in a gas of ultracold atoms**

作者：Greiner, M; Mandel, O; Esslinger, T; 等.

NATURE 卷: 415 期: 6867 頁碼: 39-44 出版日期: JAN 3 2002

出版者提供的全文

檢視摘要

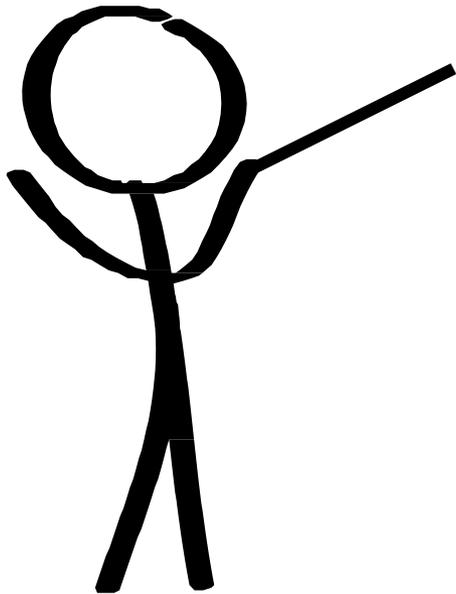
被引用次數: 3,704

(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數



我該先讀哪些文章？



- 高影響力的論文
- 最新發表的論文/會議論文
- 鎖定相關領域的論文
- 評論型文章 (**review article**)
- 研究前沿

快速鎖定高影響力的論文——被引用次數（降序）

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons 登入 說明 繁體中文

Web of Science

Clarivate Analytics

檢索 我的工具 檢索歷史 勾選的清單

結果數：21,629
(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索：主題：(BOSE* EINSTEI N*) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果：

- 在領域中被高度引用 (238) 🏆
- 領域中的熱門論文 (6) 🔥
- Open Access (1,730) 🔓

限縮

出版年份

- 2009 (1,279)
- 2011 (1,215)
- 2010 (1,206)
- 2012 (1,205)
- 2016 (1,180)

更多選項/值...

限縮

排序依據：日期 **被引用次數** 使用情況計數 相關性 更多

第 1 頁，共 2,163 頁

選取頁面 5K 儲存至 EndNote online 新增至勾選的清單 「引用文獻報告」功能無法使用。 [?] [分析結果](#)

1. **Two-dimensional matter-wave solitons and vortices in competing cubic-quintic nonlinear lattices**
作者: Gao, Xuzhen; Zeng, Jianhua
FRONTIERS OF PHYSICS 卷: 13 期: 1 文獻號碼: 130501 出版日期: FEB 2018
SFX Demo OpenURL L [出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#)
被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)
[使用情況計數](#)
2. **Blow-up behavior of ground states for a nonlinear Schrodinger system with attractive and repulsive interactions**
作者: Guo, Yujin; Zeng, Xiaoyu; Zhou, Huan-Song
JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS 卷: 264 期: 2 頁碼: 1411-1441 出版日期: JAN 15 2018
SFX Demo OpenURL L [出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#)
被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)
[使用情況計數](#)
3. **On the entropy minimization problem in Statistical Mechanics**
作者: Zalinescu, Constantin
JOURNAL OF MATHEMATICAL ANALYSIS AND APPLICATIONS 卷: 457 期: 2 頁碼: 1713-1729 出版日期: JAN 15 2018
SFX Demo OpenURL L [出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#)
被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)
[使用情況計數](#)
4. **Computing stationary solutions of the two-dimensional Gross-Pitaevskii equation with deflated continuation**
作者: Charalampidis, E. G.; Kevrekidis, P. G.; Farrell, P. E.
COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION 卷: 54 頁碼: 482-499 出版日期: JAN 2018
SFX Demo OpenURL L [出版者提供的免費全文](#) [檢視摘要](#)
被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)
[使用情況計數](#)

快速鎖定高影響力的論文——被引用次數（降序）

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons 登入 說明 繁體中文

Web of Science Clarivate Analytics

檢索 我的工具 檢索歷史 勾選的清單

結果數：21,629 (從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索：主題：(BOSE* EINSTEIN N*) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果：

- 在領域中被高度引用 (238) 🏆
- 領域中的熱門論文 (6) 🔥
- Open Access (1,730) 📄

限縮

出版年份

- 2009 (1,279)
- 2011 (1,215)
- 2010 (1,206)
- 2012 (1,205)
- 2016 (1,180)

更多選項/值...

排序依據：日期 **被引用次數** 使用情況計數 相關性 更多

第 1 頁，共 2,163 頁

選取頁面 5K 儲存至 EndNote online 新增至勾選的清單

「引用文獻報告」功能無法使用。 [?] 分析結果

- OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR**

作者：ANDERSON, MH; ENSHER, JR; MATTHEWS, MR; 等。
SCIENCE 卷: 269 期: 5221 頁碼: 198-201 出版日期: JUL 14 1995

出版者提供的免費全文 檢視摘要
- BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A GAS OF SODIUM ATOMS**

作者：DAVIS, KB; MEWES, MO; ANDREWS, MR; 等。
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 75 期: 22 頁碼: 3969-3973 出版日期: NOV 27 1995

出版者提供的全文 檢視摘要
- Many-body physics with ultracold gases**

作者：Bloch, Immanuel; Dalibard, Jean; Zwirger, Wilhelm
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 80 期: 3 頁碼: 885-964 出版日期: JUL-SEP 2008

出版者提供的全文 檢視摘要
- Quantum phase transition from a superfluid to a Mott insulator in a gas of ultracold atoms**

作者：Greiner, M; Mandel, O; Esslinger, T; 等。
NATURE 卷: 415 期: 6867 頁碼: 39-44 出版日期: JAN 3 2002

出版者提供的全文 檢視摘要

被引用次數: 4,986 (從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 3,927 (從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 3,835 (從 Web of Science 核心合輯)

被高度引用的論文

使用情況計數

被引用次數: 3,704 (從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR

作者: ANDERSON, MH (ANDERSON, MH); ENSHER, JR (ENSHER, JR); MATTHEWS, MR (MATTHEWS, MR); WIEMAN, CE (WIEMAN, CE); CORNELL, EA (CORNELL, EA)

SCIENCE

卷: 269 期: 5221 頁碼: 198-201

DOI: 10.1126/science.269.5221.198

出版日期: JUL 14 1995

檢視期刊影響力

在原子蒸汽中觀測玻色
愛因斯坦凝聚現象

摘要

A Bose-Einstein condensate was produced in a vapor of rubidium-87 atoms that was confined by magnetic fields and evaporatively cooled. The condensate fraction first appeared near a temperature of 170 nanokelvin and a number density of 2.5×10^{12} per cubic centimeter and could be preserved far more than 15 seconds. Three primary signatures of Bose-Einstein condensation were seen. (i) On top of a broad thermal velocity distribution, a narrow peak appeared that was centered at zero velocity. (ii) The fraction of the atoms that were in this low-velocity peak increased abruptly as the sample temperature was lowered. (iii) The peak exhibited a nonthermal, anisotropic velocity distribution expected of the minimum-energy quantum state of the magnetic trap in contrast to the isotropic, thermal velocity distribution observed.

關鍵字

KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN; TRAP; BEHAVIOR

作者資訊

地址:

[1] UNIV COLORADO, NATL INST STAND & TECHNOL, JOINT INST LAB AS

[2] UNIV COLORADO, DEPT PHYS, BOULDER, CO 80309 USA

出版者

AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE, 1200 NEW YORK AVE, NW, WASHING



Eric A. Cornell

Prize share: 1/3



Carl E. Wieman

Prize share: 1/3

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

4,986

被引用次數

 建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數

5,114 於 所有資料庫

[查看較多計數](#)

38

參考文獻

[檢視 Related Records](#)

最近被以下文獻引用:

Hu, Jiazhong; Urvoy, Alban; Vendeiro, Zachary; 等.
Creation of a Bose-condensed gas of Rb-87 by laser cooling .
SCIENCE

Corbo, Joel C.; DuBois, Jonathan L.; Whaley, K. Birgitta.
Number-squeezed and fragmented states of strongly interacting bosons in

檢索 回到檢索結果

我的工具 檢索歷史 勾選的清單

SFX Demo OpenURL Link

出版者提供的免費全文

全文選項



儲存至 EndNote online

新增至勾選的清單

1 of 21,629

OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR

作者: ANDERSON, MH (ANDERSON, MH); ENSHER, JR (ENSHER, JR); MATTHEWS, MR (MATTHEWS, MR); WIEMAN, CE (WIEMAN, CE); CORNELL, EA (CORNELL, EA)

SCIENCE

卷: 269 期: 5221 頁碼: 198-201
DOI: 10.1126/science.269.5221.198

出版日期: JUL 14 1995

檢視期刊影響力

在原子蒸汽中觀測玻色愛因斯坦凝聚現象

摘要

A Bose-Einstein condensate was produced in a vapor of rubidium-87 atoms that was confined by magnetic fields and evaporatively cooled. The condensate fraction first appeared near a temperature of 170 nanokelvin and a number density of 2.5×10^{12} per cubic centimeter and could be preserved far more than 15 seconds. Three primary signatures of Bose-Einstein condensation were seen. (i) On top of a broad thermal velocity distribution, a narrow peak appeared that was centered at zero velocity. (ii) The fraction of the atoms that were in this low-velocity peak increased abruptly as the sample temperature was lowered. (iii) The peak exhibited a nonthermal, anisotropic velocity distribution expected of the minimum-energy quantum state of the magnetic trap in contrast to the isotropic, thermal velocity distribution observed.

關鍵字

KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN; TRAP; BEHAVIOR

作者資訊

地址:

[1] UNIV COLORADO, NATL INST STAND & TECHNOL, JOINT INST LAB AS

[2] UNIV COLORADO, DEPT PHYS, BOULDER, CO 80309 USA

出版者

AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE, 1200 NEW YORK AVE, NW, WASHINGTON DC 20005 USA



Eric A. Cornell
Prize share: 1/3



Carl E. Wieman
Prize share: 1/3

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

4,986

被引用次數

建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數

5,114 於 所有資料庫

查看較多計數

38

參考文獻

檢視 Related Records

最近被以下文獻引用:

Hu, Jiazhong; Urvoy, Alban; Vendeiro, Zachary; 等.
Creation of a Bose-condensed gas of Rb-87 by laser cooling .
SCIENCE

Corbo, Joel C.; DuBois, Jonathan L.; Whaley, K. Birgitta.
Number-squeezed and fragmented states of strongly interacting bosons in

全記錄頁面 (引用文獻)

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons 登入 說明 繁體中文

Web of Science Clarivate Analytics

檢索 回到檢索結果 我的工具 檢索歷史 勾選的清單

引用文獻：4,986 (從 Web of Science 核心合輯)

針對: OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR ...更多

被引用次數計數

- 5,114 在所有資料庫中
- 4,986 在 Web of Science 核心合輯中
- 35 在 BIOSIS Citation Index 中
- 372 在 Chinese Science Citation Database 中
- 0 Data Citation Index 中的資料集
- 0 Data Citation Index 中的出版品
- 17 在 Russian Science Citation Index 中
- 5 在 SciELO Citation Index 中

檢視其他被引用次數計數

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果：

- 在領域中被高度引用 (44)
- Open Access (293)

排序依據：日期 被引用次數 使用情況計數 更多

第 1 頁，共 499 頁

選取頁面 儲存至 EndNote online 新增至勾選的清單 建立引用文獻報告 分析結果

- 1. **Creation of a Bose-condensed gas of Rb-87 by laser cooling**
作者: Hu, Jiazhong; Urvoy, Alban; Vendeiro, Zachary; 等.
SCIENCE 卷: 358 期: 6366 頁碼: 1078-1080 出版日期: NOV 24 2017
SFX Demo OpenURL L 出版者提供的全文 檢視摘要
被引用次數: 1 (從 Web of Science 核心合輯)
使用情況計數
- 2. **Number-squeezed and fragmented states of strongly interacting bosons in a double well**
作者: Corbo, Joel C.; DuBois, Jonathan L.; Whaley, K. Birgitta
PHYSICAL REVIEW A 卷: 96 期: 5 文獻號碼: 053627 出版日期: NOV 22 2017
SFX Demo OpenURL L 出版者提供的全文 檢視摘要
被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合輯)
使用情況計數
- 3. **Chemical potential of quasi-equilibrium magnon gas driven by pure spin current**
作者: Demidov, V. E.; Urazhdin, S.; Divinskiy, B.; 等.
NATURE COMMUNICATIONS 卷: 8 文獻號碼: 1579 出版日期: NOV 17 2017
SFX Demo OpenURL L 出版者提供的免費全文 檢視摘要
被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合輯)
使用情況計數
- 4. **Condensation and critical exponents of an ideal non-Abelian gas**
作者: Talei, Zahra; Mirza, Behrouz; Mohammadzadeh, Hosein
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL PLUS 卷: 132 期: 11 文獻號碼: 463 出版日期: NOV 8 2017
SFX Demo OpenURL L 出版者提供的全文 檢視摘要
被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合輯)
使用情況計數
- 5. **Conformal symmetry of trapped Bose-Einstein condensates and massive Nambu-Goldstone modes**
作者: Ohashi, Keisuke; Fujimori, Toshiaki; Nitta, Muneto
被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合輯)
使用情況計數

全記錄頁面 (引用文獻)

引用文獻：4,986
(從 Web of Science 核心合輯)

針對: OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR ...更多

被引用次數計數

- 5,114 在所有資料庫中
- 4,986 在 Web of Science 核心合輯中
- 35 在 BIOSIS Citation Index 中
- 372 在 Chinese Science Citation Database 中
- 0 Data Citation Index 中的資料集
- 0 Data Citation Index 中的出版品
- 17 在 Russian Science Citation Index 中
- 5 在 SciELO Citation Index 中

檢視其他被引用次數計數

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果：

- 在領域中被高度引用 (44)
- Open Access (293)

排序依據：日期

被引用次數

使用情況計數

更多

第 1 頁，共 499 頁

鈉原子的玻色愛因斯坦凝聚

1. **BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A GAS OF SODIUM ATOMS**
作者: DAVIS, KB; MEWES, MO; ANDREWS, MR; 等.
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 75 期: 22 頁碼: 3969-3973 出版日期: NOV 27 1995

出版者提供的全文 檢視摘要

2. **Many-body physics with ultracold gases**
作者: Bloch, Immanuel; Dalibard, Jean; Zwerger, Wilhelm
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 80 期: 3 頁碼: 885-964 出版日期: JUL-SEP 2008

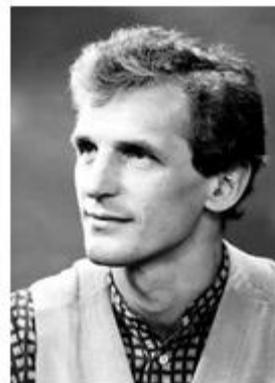
出版者提供的全文 檢視摘要

3. **Theory of Bose-Einstein condensation in trapped gases**
作者: Dalfovo, F; Giorgini, S; Pitaevskii, LP; 等.
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 71 期: 3 頁碼: 463-512

出版者提供的全文 檢視摘要

4. **Light speed reduction to 17 metres per second in an ultracold**
作者: Hau, LV; Harris, SE; Dutton, Z; 等.
NATURE 卷: 397 期: 6720 頁碼: 594-598 出版日期: FEB 18 1995

出版者提供的全文 檢視摘要



Wolfgang Ketterle
Prize share: 1/3

被引用次數: 3,927
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 3,835
(從 Web of Science 核心合輯)

被高度引用的論文

使用情況計數

被引用次數: 3,674
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 2,698
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

全記錄頁面 (參考文獻)

Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | 登入 | 說明 | 繁體中文

Web of Science

Clarivate Analytics

檢索 | 回到檢索結果 | 我的工具 | 檢索歷史 | 勾選的清單

SFX Demo OpenURL Link | 出版者提供的免費全文 | 全文選項 | 儲存至 EndNote online | 新增至勾選的清單 | 1 of 21,629

OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR

作者: ANDERSON, MH (ANDERSON, MH); ENSHER, JR (ENSHER, JR); MATTHEWS, MR (MATTHEWS, MR); WIEMAN, CE (WIEMAN, CE); CORNELL, EA (CORNELL, EA)

SCIENCE
卷: 269 期: 5221 頁碼: 198-201
DOI: 10.1126/science.269.5221.198
出版日期: JUL 14 1995
檢視期刊影響力

摘要

A Bose-Einstein condensate was produced in a vapor of rubidium-87 atoms that was confined by magnetic fields and evaporatively cooled. The condensate fraction first appeared near a temperature of 170 nanokelvin and a number density of 2.5×10^{12} per cubic centimeter and could be preserved far more than 15 seconds. Three primary signatures of Bose-Einstein condensation were seen. (i) On top of a broad thermal velocity distribution, a narrow peak appeared that was centered at zero velocity. (ii) The fraction of the atoms that were in the condensate state as the sample temperature was lowered. (iii) The peak exhibited a nonthermal, anisotropic velocity distribution expected for a condensate state of the magnetic trap in contrast to the isotropic, thermal velocity distribution observed in the broad uncondensed fraction.

關鍵字

KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN; TRAP; BEHAVIOR

作者資訊

地址:

- [1] UNIV COLORADO, NATL INST STAND & TECHNOL, JOINT INST LAB ASTROPHYS, DIV QUANTUM PHYS, BOULDER, CO 80309 USA
- [2] UNIV COLORADO, DEPT PHYS, BOULDER, CO 80309 USA

出版者

AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE, 1200 NEW YORK AVE, NW, WASHINGTON, DC 20005 USA

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

4,986

被引用次數

建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數

5,114 於 所有資料庫

查看較多計數

38

參考文獻

檢視 Related Records

最近被以下文獻引用:

Hu, Jiazhong; Urvoy, Alban; Vendeiro, Zachary; 等.
Creation of a Bose-condensed gas of Rb-87 by laser cooling .
SCIENCE

Corbo, Joel C.; DuBois, Jonathan L.; Whaley, K. Birgitta.
Number-squeezed and fragmented states of strongly interacting bosons in

38篇參考文獻

全記錄頁面 (參考文獻)

1. **EVAPORATIVE COOLING IN A CROSSED DIPOLE TRAP**
作者: ADAMS, CS; LEE, HJ; DAVIDSON, N; 等.
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 74 期: 18 頁碼: 3577-3580 出版日期: MAY 1 1995

 [出版者提供的全文](#)

被引用次數: 165
(從 Web of Science 核心合
錄)

2. **REDUCTION OF LIGHT-ASSISTED COLLISIONAL LOSS RATE FROM A LOW-PRESSURE VAPOR-CELL TRAP**
作者: ANDERSON, MH; PETRICH, W; ENSHER, JR; 等.
PHYSICAL REVIEW A 卷: 50 期: 5 頁碼: R3597-R3600 出版日期:

 [出版者提供的全文](#)

被引用次數: 71
(從 Web of Science 核心合
錄)

3. **BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN AN EXTERNAL POTENTIAL**
作者: BAGNATO, V; PRITCHARD, DE; KLEPPNER, D
PHYSICAL REVIEW A 卷: 35 期: 10 頁碼: 4354-4358 出版日期: M

 [出版者提供的全文](#)

被引用次數: 324
(從 Web of Science 核心合
錄)

4. **Planck's law and light quantum hypothesis**
作者: Bose
ZEITSCHRIFT FUR PHYSIK 卷: 26 頁碼: 178-181 摘要號碼: A1924-0

 [出版者提供的全文](#)



Satyendra Nath Bose

普朗克定律和光量子假說
1924

核心合

被引用次數: 184
(從 Web of Science 核心合
錄)

5. **EVAPORATIVE COOLING OF SODIUM ATOMS**
作者: DAVIS, KB; MEWES, MO; JOFFE, MA; 等.
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 74 期: 26 頁碼: 5202-5205 出版日期:

 [出版者提供的全文](#)

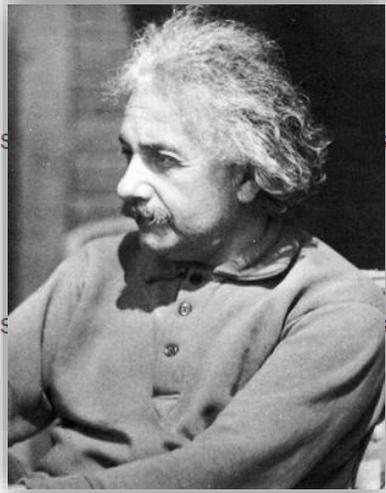
6. **Quantum theory of mono-atomic ideal gas. Second paper.**
作者: Einstein, A
SITZUNGSBERICHTE DER PREUSSISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN
日期: 1925

 [訂購全文](#)

被引用次數: 290
(從 Web of Science 核心合
錄)

7. **Quantum theory of monatomic ideal gases**
作者: Einstein, A
SITZUNGSBERICHTE DER PREUSSISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN
出版日期: 1924

 [訂購全文](#)

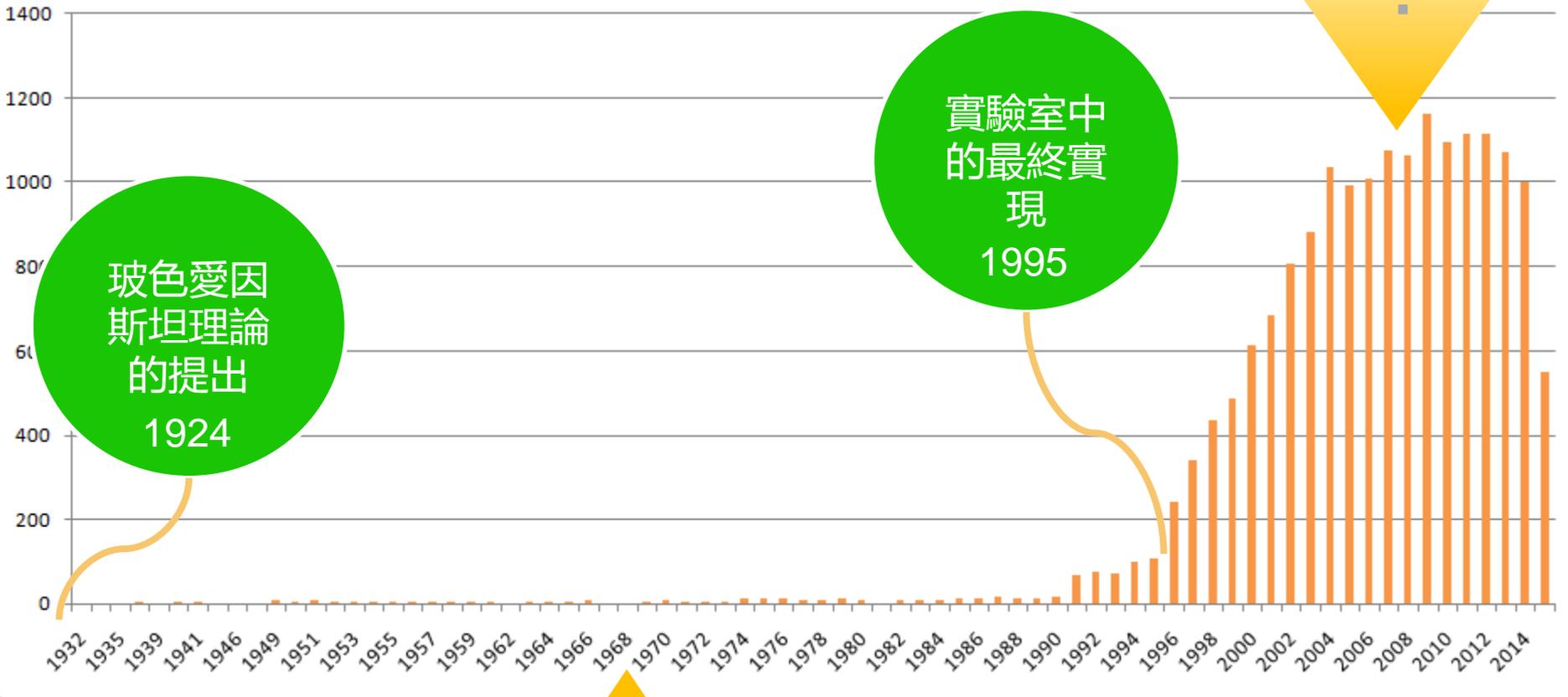


Albert Einstein

預言了新物質形態的存在
1925

核心合

SCI：引文索引與百年回溯



What happened : 1950~1990

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons 登入 說明 繁體中文

Web of Science Clarivate Analytics

檢索 回到檢索結果 我的工具 檢索歷史 勾選的清單

SFX Demo OpenURL Link 出版者提供的免費全文 全文選項 儲存至 EndNote online 新增至勾選的清單 1 of 21,629

OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR

作者: ANDERSON, MH (ANDERSON, MH); ENSHER, JR (ENSHER, JR); MATTHEWS, MR (MATTHEWS, MR); WIEMAN, CE (WIEMAN, CE); CORNELL, EA (CORNELL, EA)

TRAPPING OF NEUTRAL SODIUM ATOMS WITH RADIATION PRESSURE

作者: RAAB, EL; PRENTISS, M; CABLE, A; 等.
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 59 期: 23 页: 2631-2634 出版年: DEC 7 1987

S·F·X 出版商处的全文

preserved far more than 15 seconds. Three primary signatures of Bose-Einstein condensation were seen. (i) On top of a broad thermal velocity distribution, a narrow peak appeared that was centered at zero velocity. (ii) The fraction of the atoms that were in this low-velocity peak increased abruptly as the sample temperature was lowered. (iii) The peak exhibited a nonthermal, anisotropic velocity distribution expected of the minimum-energy quantum state of the magnetic trap in contrast to the isotropic, thermal velocity distribution observed in the broad uncondensed fraction.

關鍵字
KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN; TRAP; BEHAVIOR

作者資訊
地址:
[1] UNIV COLORADO, NATL INST STAND & TECHNOL, JOINT INST LAB ASTROPHYS, DIV QUANTUM PHYS, BOULDER, CO 80309 USA
[2] UNIV COLORADO, DEPT PHYS, BOULDER, CO 80309 USA

出版者
AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE, 1200 NEW YORK AVE, NW, WASHINGTON, DC 20005 USA

引用文獻網路
於 Web of Science 核心合輯
4,986
被引用次數
建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數
5,114 於 所有資料庫
查看較多計數

38
參考文獻
檢視 Related Records

最近被以下文獻引用:
Hu, Jiazhong; Urvoy, Alban; Vendeiro, Zachary; 等.
Creation of a Bose-condensed gas of Rb-87 by laser cooling .
SCIENCE
Corbo, Joel C.; DuBois, Jonathan L.; Whaley, K. Birgitta.
Number-squeezed and fragmented states of strongly interacting bosons in

What happened : 1950~1990

Web of Science

Clarivate Analytics

檢索 回到檢索結果

我的工具 檢索歷史 勾選的清單

The Nobel Prize in Physics 1997

SFX Demo OpenURL Link 全文

1 of 1

TRAPPING OF NEU

作者: RAAB, EL (RAAB, EL); F

PHYSICAL REVIEW LETTER:
卷: 59 期: 23 頁碼: 2631-26
DOI: 10.1103/PhysRevLett.59
出版日期: DEC 7 1987
檢視期刊影響力

作者資訊
地址:

[1] AT&T BELL LABS, H

出版者
AMERICAN PHYSICAL SOC,

類別/分類
研究領域: Physics
Web of Science 領域: Physics,

文件資訊
文件類型: Article
語言: English
登錄號: WOS:A1987L084400
ISSN: 0031-9007



Steven Chu
Prize share: 1/3



Claude Cohen-Tannoudji
Prize share: 1/3



William D. Phillips
Prize share: 1/3

The Nobel Prize in Physics 1997 was awarded jointly to Steven Chu, Claude Cohen-Tannoudji and William D. Phillips *"for development of methods to cool and trap atoms with laser light"*. FORM:www.nobelprize.org

突破性的用鐳射冷卻原子的方法

引用文獻網路
於 Web of Science 核心合輯

984

被引用次數

建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數

1,007 於 所有資料庫

查看較多計數

7

參考文獻

檢視 Related Records

最近被以下文獻引用:

AbuGhanem, M.; Homid, A. H.; Abdel-Aty, M.
Cavity control as a new quantum algorithms implementation treatment. FRONTIERS OF PHYSICS

全記錄頁面 (相關記錄)

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons 登入 說明 繁體中文

Web of Science Clarivate Analytics

檢索 回到檢索結果 我的工具 檢索歷史 勾選的清單

SFX Demo OpenURL Link 8 出版者提供的免費全文 全文選項 儲存至 EndNote online 新增至勾選的清單 1 of 21,629

OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR

作者: ANDERSON, MH (ANDERSON, MH); ENSHER, JR (ENSHER, JR); MATTHEWS, MR (MATTHEWS, MR); WIEMAN, CE (WIEMAN, CE); CORNELL, EA (CORNELL, EA)

SCIENCE
卷: 269 期: 5221 頁碼: 198-201
DOI: 10.1126/science.269.5221.198
出版日期: JUL 14 1995
檢視期刊影響力

摘要
A Bose-Einstein condensate was produced in a vapor of rubidium-87 atoms that was confined by magnetic fields and evaporatively cooled. The condensate fraction first appeared near a temperature of 170 nanokelvin and a number density of 2.5×10^{12} per cubic centimeter and could be preserved far more than 15 seconds. Three primary signatures of Bose-Einstein condensation were seen. (i) On top of a broad thermal velocity distribution, a narrow peak appeared that was centered at zero velocity. (ii) The fraction of the atoms that were in this low-velocity peak increased abruptly as the sample temperature was lowered. (iii) The peak exhibited a nonthermal, anisotropic velocity distribution expected of the minimum-energy quantum state of the magnetic trap in contrast to the isotropic, thermal velocity distribution observed in the broad uncondensed fraction.

關鍵字
KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN; TRAP; BEHAVIOR

作者資訊
地址:
[1] UNIV COLORADO, NATL INST STAND & TECHNOL, JOINT INST LAB ASTROPHYS, DIV QUANTUM PHYS, BOULDER, CO 80309 USA
[2] UNIV COLORADO, DEPT PHYS, BOULDER, CO 80309 USA

出版者
AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE, 1200 NEW YORK AVE, NW, WASHINGTON, DC 20005 USA

查看 Related Records

引用文獻網路
於 Web of Science 核心合輯
4,986
被引用次數
建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數
5,114 於 所有資料庫
查看較多計數

38
參考文獻
檢視 Related Records

最近被以下文獻引用:
Hu, Jiazhong; Urvoy, Alban; Vendeiro, Zachary; 等.
Creation of a Bose-condensed gas of Rb-87 by laser cooling .
SCIENCE
Corbo, Joel C.; DuBois, Jonathan L.; Whaley, K. Birgitta.
Number-squeezed and fragmented states of strongly interacting bosons in

全記錄頁面 (相關記錄)

檢索 回到檢索結果 我的工具 檢索歷史 勾選的清單

Related Records : 5,064 (從 Web of Science 核心合輯)

針對: OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR ...更多

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果:

- 在領域中被高度引用 (36) 🏆
- 領域中的熱門論文 (1) 🔥
- Open Access (274) 🔓

限縮

出版年份

- 1999 (258)
- 1997 (257)
- 1996 (255)
- 2005 (251)
- 2000 (248)

更多選項/值...

限縮

Web of Science 領域

- OPTICS (2,063)
- PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (1,656)

排序依據: 相關性 日期 被引用次數 使用情況計數 更多

第 1 頁, 共 507 頁

選取頁面 SK 儲存至 EndNote online 新增至勾選的清單 建立引用文獻報告 分析結果

- Experiments in dilute atomic Bose-Einstein condensation**
作者: Cornell, EA; Ensher, JR; Wieman, CE
編輯者: Inguscio, M; Stringari, S; Wieman, CE
研討會: International School of Physics Enrico Fermi on Bose-Einstein Condensation in Atomic Gases 位置: VARENNA LAKE COMO, ITALY 日期: JUL 07-17 1998
贊助人: Inst Sch Phys Enrico Fermi BOSE-EINSTEIN CONDENSATION Physics Enrico Fermi 卷: 140 頁
SFX Demo OpenURL Li [訂購全文](#)
- Quantum field theory of atoms and photons**
作者: Lewenstein, M; You, L
編輯者: Bederson, B; Walther, H
ADVANCES IN ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, VOL 36 書籍系列: Advances In Atomic Molecular and Optical Physics 卷:
SFX Demo OpenURL Li [出版者](#)
- Evaporative cooling of trapped atoms**
作者: Ketterle, W; VanDruen, NJ
編輯者: Bederson, B; Walther, H
ADVANCES IN ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, VOL 37 書籍系列: Advances In Atomic Molecular and Optical Physics 卷:
SFX Demo OpenURL Li [訂購全文](#)
- Making, probing and understanding Bose-Einstein condensates**
作者: Ketterle, W; Durfee, DS; Stamper-Kurn, DM
編輯者: Inguscio, M; Stringari, S; Wieman, CE

共同引用的參考文獻 : 22

共同引用的參考文獻 : 21

共同引用的參考文獻 : 20

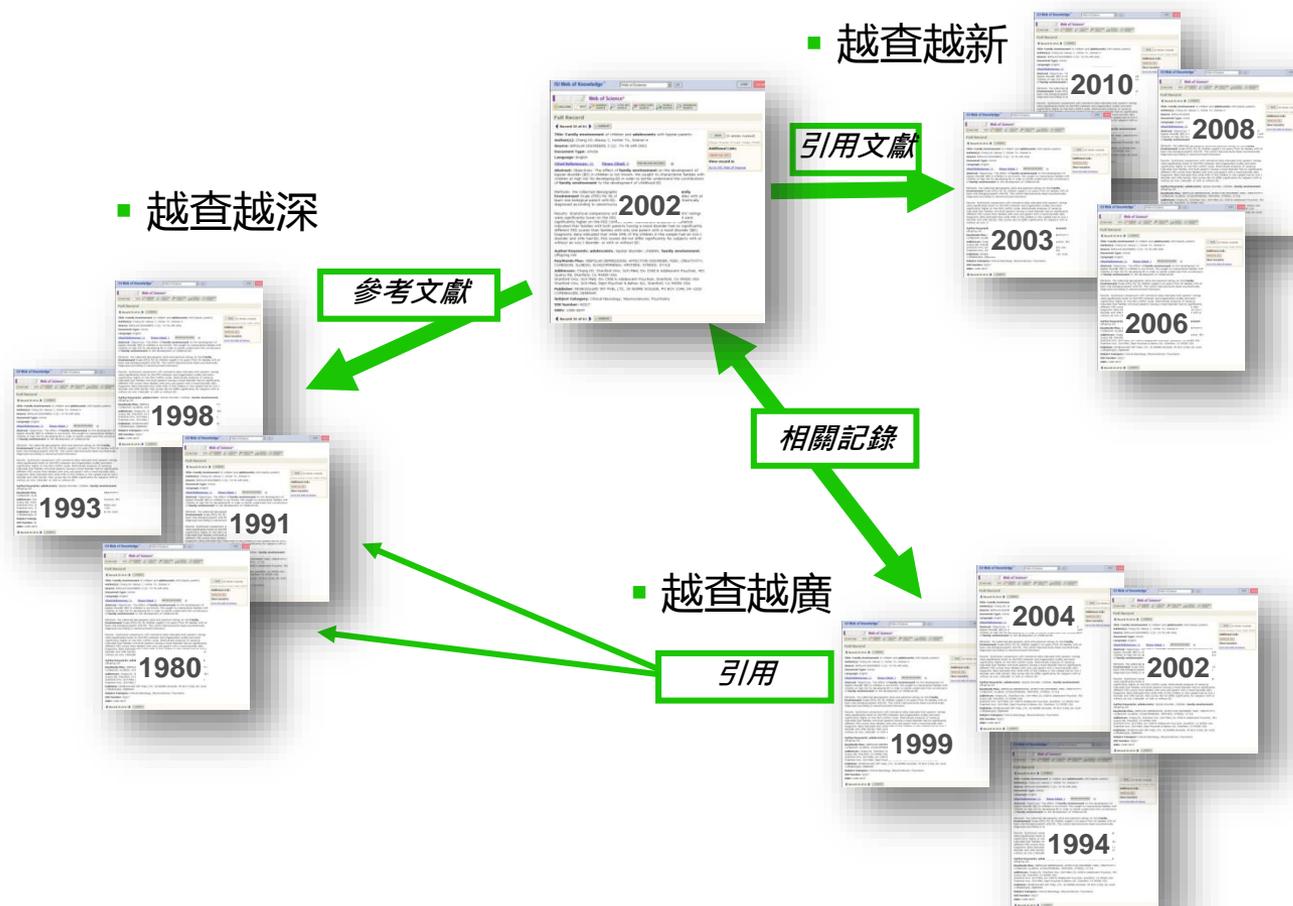
被引用次數: 13 (從 Web of Science 核心合輯)
參考文獻: 216
共同的參考文獻: 22
使用情況計數

被引用次數: 15 (從 Web of Science 核心合輯)
參考文獻: 180
共同的參考文獻: 21
使用情況計數

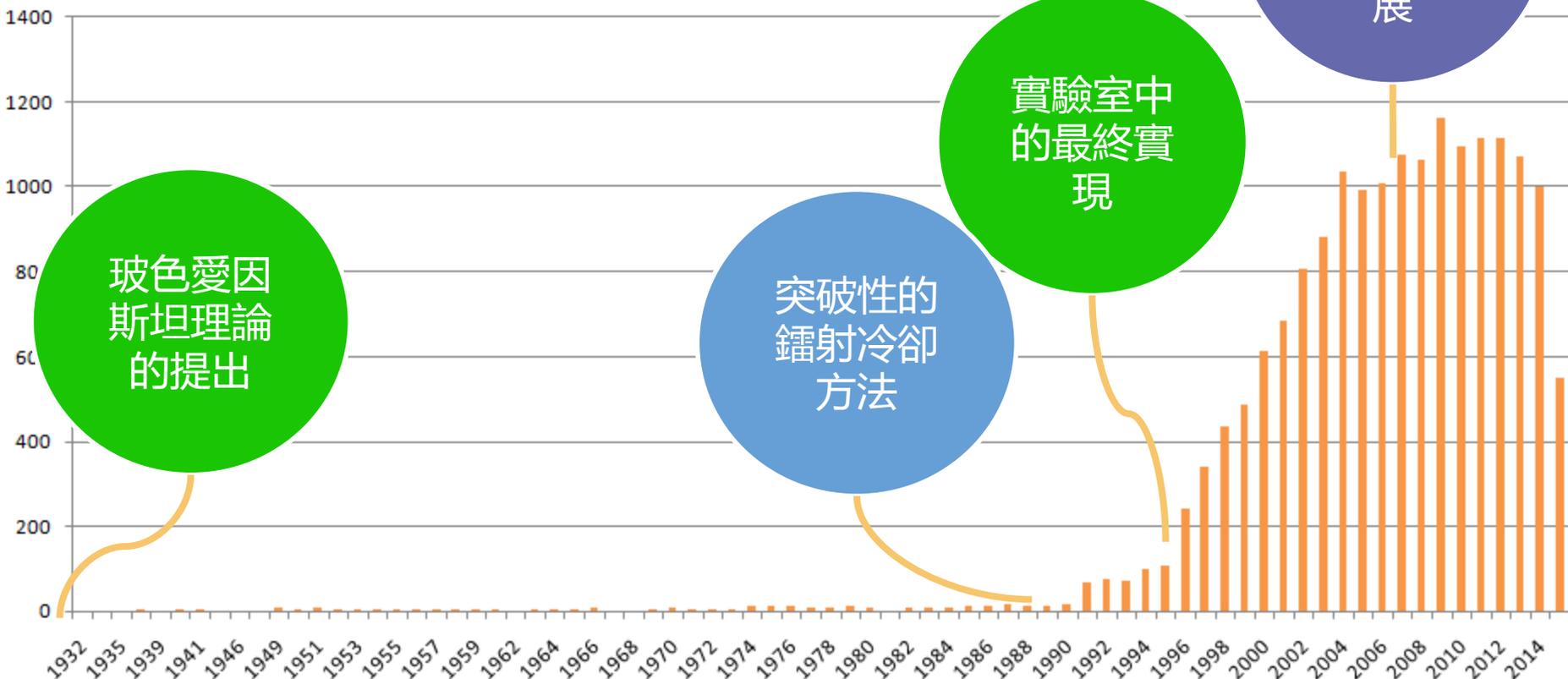
被引用次數: 404 (從 Web of Science 核心合輯)
參考文獻: 166
共同的參考文獻: 20
使用情況計數

被引用次數: 84 (從 Web of Science 核心合輯)

三維度檢索——把握課題脈絡



總結：追尋諾貝爾獎的足跡



鎖定特定學科領域論文

檢索 回到檢索結果

我的工具 檢索歷史 勾選的清單

Related Records : 5,064
(從 Web of Science 核心合輯)

針對: OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR ...更多

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果:

- 在領域中被高度引用 (36) 🏆
- 領域中的熱門論文 (1) 🔥
- Open Access (274) 📄

限縮

出版年份

Web of Science 領域

- OPTICS (2,063)
- PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (1,656)
- PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (1,571)
- PHYSICS APPLIED (552)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (412)

更多選項值...

限縮

排序依據: 相關性 日期 被引用次數 使用情況計數 更多

第 1 頁, 共 507 頁

選取頁面



儲存至 EndNote online

新增至勾選的清單

建立引用文獻報告

分析結果

1. Experiments in dilute atomic Bose-Einstein condensation

作者: Cornell, EA; Ensher, JR; Wieman, CE
編輯者: Inguscio, M; Stringari, S; Wieman, CE
研討會: International School of Physics Enrico Fermi on Bose-Einstein Condensation in Atomic Gases 位置: VARENNA LAKE COMO, ITALY 日期: JUL 07-17, 1998
贊助人: Inst Sch Phys Enrico Fermi
BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN ATOMIC GASES 書籍系列: Proceedings of the International School of Physics Enrico Fermi 卷: 140 頁碼: 15-66 出版日期: 1999

SFX Demo OpenURL Li [訂購全文](#)

被引用次數: 13
(從 Web of Science 核心合輯)

參考文獻: 216

共同的參考文獻: 22

使用情況計數

2. Quantum field theory of atoms and photons

作者: Lewenstein, M; You, L
編輯者: Bederson, B; Walther, H
ADVANCES IN ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, VOL 36 書籍系列: Advances In Atomic Molecular and Optical Physics 卷: 36 頁碼: 221-280 出版日期: 1996

SFX Demo OpenURL Li [出版者提供的全文](#)

被引用次數: 15
(從 Web of Science 核心合輯)

參考文獻: 180

共同的參考文獻: 21

使用情況計數

Web of Science 類別

3. Evaporative cooling of trapped atoms

作者: Ketterle, W; VanDruten, NJ
編輯者: Bederson, B; Walther, H
ADVANCES IN ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, VOL 37 書籍系列: Advances In Atomic Molecular and Optical Physics 卷: 37 頁碼: 181-236 出版日期: 1996

SFX Demo OpenURL Li [訂購全文](#)

被引用次數: 404
(從 Web of Science 核心合輯)

參考文獻: 166

共同的參考文獻: 20

使用情況計數

4. Making, probing and understanding Bose-Einstein condensates

作者: Ketterle, W; Durfee, DS; Stamper-Kurn, DM

被引用次數: 84
(從 Web of Science 核心合輯)

Trust the difference

Analytics

鎖定特定學科領域論文

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote

登入 說明 繁體中文

Web of Science

Clarivate Analytics

檢索

我的工具 檢索歷史 勾選的清單

結果數：...
(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索：主題: (BOSE* EINSTEIN*) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...



篩選結果：

- Highly Cited in Field (236) 🏆
- Hot Papers in Field (1) 🔥

限縮

出版年份

Web of Science 領域

文件類型

- ARTICLE (18,657)
- PROCEEDINGS PAPER (1,307)

Web of Science 領域

限縮

排除

取消

排序這些依據：

記錄數

顯示前 100 個 Web of Science 領域 (依記錄數)

光學 Optics

OPTICS (6,759)

PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (6,233)

PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (5,996)

PHYSICS CONDENSED MATTER (2,423)

PHYSICS MATHEMATICAL (1,714)

PHYSICS APPLIED (1,659)

PHYSICS PARTICLES FIELDS (1,010)

PHYSICS NUCLEAR (689)

ASTRONOMY ASTROPHYSICS (676)

MULTIDISCIPLINARY SCIENCES (525)

MATHEMATICS APPLIED (516)

PHYSICS FLUIDS PLASMAS (432)

CHEMISTRY PHYSICAL (309)

MATHEMATICS (237)

MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (205)

MECHANICS (163)

COMPUTER SCIENCE INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (135)

MATHEMATICS INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS (106)

CRYSTALLOGRAPHY (23)

COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (23)

ENGINEERING MECHANICAL (20)

COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (18)

ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (15)

CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (15)

HISTORY PHILOSOPHY OF SCIENCE (13)

MATERIALS SCIENCE COATINGS FILMS (11)

BIOLOGY (11)

THERMODYNAMICS (9)

NEUROSCIENCES (7)

ELECTROCHEMISTRY (7)

AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (7)

POLYMER SCIENCE (6)

MATHEMATICAL COMPUTATIONAL BIOLOGY (6)

MATERIALS SCIENCE CHARACTERIZATION TESTING (6)

ENERGY FUELS (6)

COMPUTER SCIENCE INFORMATION SYSTEMS (6)

BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (4)

GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (3)

BIOPHYSICS (3)

PHILOSOPHY (2)

PHARMACOLOGY PHARMACY (2)

MINERALOGY (2)

MATERIALS SCIENCE CERAMICS (2)

GENETICS HEREDITY (2)

ECOLOGY (2)

AUDIOLOGY SPEECH LANGUAGE PATHOLOGY (2)

ZOOLOGY (1)

TRANSPORTATION SCIENCE TECHNOLOGY (1)

RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING (1)

PEDIATRICS (1)

OPERATIONS RESEARCH MANAGEMENT SCIENCE (1)

MINING MINERAL PROCESSING (1)

MICROSCOPY (1)

MEDICINE RESEARCH EXPERIMENTAL (1)

鎖定特定學科領域論文

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Pub

Web of Science

Clarivate Analytics

檢索

我的工具

檢索歷史

勾選的清單

結果數：7,266
(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索：主題：(BOSE* EINSTEIN*) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果：

- 在領域中被高度引用 (13) 🏆
- Open Access (174) 📖

限縮

出版年份

- 2009 (448)
- 2004 (447)
- 2010 (447)
- 2011 (420)
- 2006 (414)

更多選項/值...

限縮

排序依據：日期 **被引用次數** 使用情況計數 相關性 更多

第 1 頁，共 727 頁

選取頁面 5K

1. Quantum dynamics of an atomic Bose-Einstein condensate in a double-well potential

作者: Milburn, GJ; Corney, J; Wright, EM; 等.
PHYSICAL REVIEW A 卷: 55 期: 6 頁碼: 4318-4324 出版日期: JUN 1997
SFX Demo OpenURL Li

2. Optical dipole traps for neutral atoms

作者: Grimm, R; Weidemuller, M; Ovchinnikov, YB
編輯者: Bederson, B; Walther, H
ADVANCES IN ATOMIC MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, VOL. 42 書籍系列: Advances In Atomic Molecular and Optical Physics 卷: 42 頁碼: 95-170 出版日期: 2000
SFX Demo OpenURL Li

3. Coherent oscillations between two weakly coupled Bose-Einstein condensates: Josephson effects, pi oscillations, and macroscopic quantum self-trapping

作者: Raghavan, S; Smerzi, A; Fantoni, S; 等.
PHYSICAL REVIEW A 卷: 59 期: 1 頁碼: 620-633 出版日期: JAN 1999
SFX Demo OpenURL Li

4. Spatiotemporal optical solitons

作者: Malomed, BA; Mihalache, D; Wise, F; 等.
JOURNAL OF OPTICS B-QUANTUM AND SEMICLASSICAL OPTICS 卷: 7 期: 5 頁碼: R53-R72 出版日期: MAY 2005
SFX Demo OpenURL Li

建立引用文獻報告
 分析結果

被引用次數: 807
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 703
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 655
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 545
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數



Trust the difference

Analytics

查看經典評論 (文獻類型)

檢索

我的工具 ▾ 檢索歷史 勾選的清單

結果數：...
(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索：主題: (BOSE* EINSTEIN*) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果：

Highly Cited in Field (15)  **限縮**

出版年份

Web of Science 領域

文件類型

機構檢索-加強版

贊助機構

開放存取

文件類型 **限縮** 排除 取消 排序這些依據： 記錄數 ▾

顯示前 100 個 文件類型 (依記錄數)。如需進階限縮選項，請使用 [分析結果](#)。

<input type="checkbox"/> ARTICLE (6,575)	<input type="checkbox"/> CORRECTION (36)	<input type="checkbox"/> BOOK CHAPTER (16)	<input type="checkbox"/> NOTE (4)
<input type="checkbox"/> PROCEEDINGS PAPER (210)	<input type="checkbox"/> LETTER (22)	<input type="checkbox"/> NEWS ITEM (5)	<input type="checkbox"/> CORRECTION ADDITION (1)
<input checked="" type="checkbox"/> REVIEW (100)	<input type="checkbox"/> EDITORIAL MATERIAL (16)		

限縮 排除 取消 排序這些依據： 記錄數 ▾

查看經典評論 (文獻類型)

Web of Science

Clarivate Analytics

檢索

我的工具 ▾

檢索歷史

勾選的清單

結果數：591
(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索：主題: (BOSE* EINSTEIN*) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...



篩選結果：

- 在領域中被高度引用 (39) 🏆
- 領域中的熱門論文 (1) 🔥
- Open Access (64) 🔒

限縮

出版年份

- 2007 (41)
- 2008 (40)
- 2009 (37)
- 2017 (35)
- 2012 (34)

更多選項 / 值...

排序依據：日期

被引用次數

使用情況計數

相關性

更多

◀ 第 1 頁，共 60 頁 ▶

選取頁面



儲存至 EndNote online

新增至勾選的清單

建立引用文獻報告

分析結果

1. Many-body physics with ultracold gases

作者: Bloch, Immanuel; Dalibard, Jean; Zwirger, Wilhelm

REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 80 期: 3 頁碼: 885-964 出版日期: JUL-SEP 2008

出版者提供的全文

檢視摘要

被引用次數: 3,835
(從 Web of Science 核心合輯)

被高度引用的論文

使用情況計數 ▾

2. Theory of Bose-Einstein condensation in trapped gases

作者: Dalfovo, F; Giorgini, S; Pitaevskii, LP; 等.

REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 71 期: 3 頁碼: 463-512 出版日期: APR 1999

出版者提供的全文

檢視摘要

被引用次數: 3,674
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

3. Bose-Einstein condensation in the alkali gases: Some fundamental concepts

作者: Leggett, AJ

REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 73 期: 2 頁碼: 307-356 出版日期: APR 2001

出版者提供的全文

檢視摘要

被引用次數: 1,356
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

4. Ultracold atomic gases in optical lattices: mimicking condensed matter physics and beyond

作者: Lewenstein, Maciej; Sanpera, Anna; Ahufinger, Veronica; 等.

ADVANCES IN PHYSICS 卷: 56 期: 2 頁碼: 243-379 出版日期: 2007

出版者提供的全文

檢視摘要

被引用次數: 1,199
(從 Web of Science 核心合輯)

被高度引用的論文

Web of Science
Trust the difference

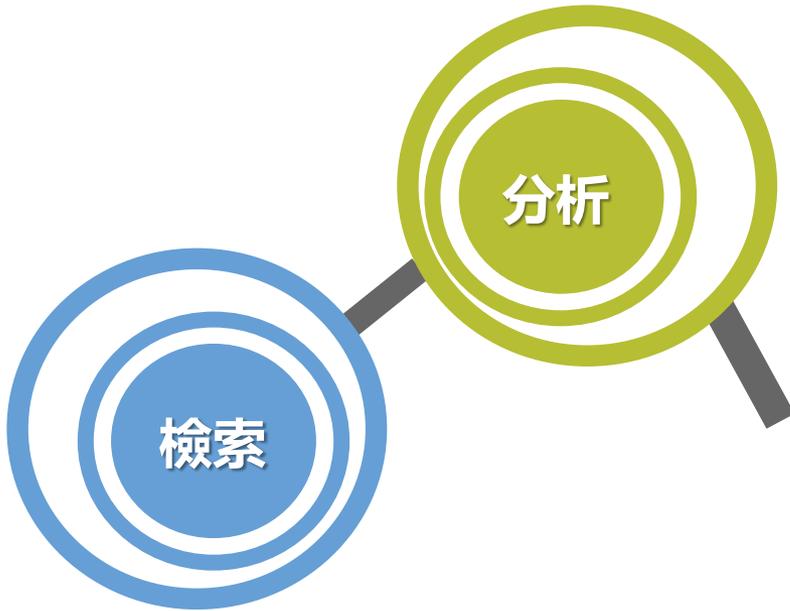
Clarivate Analytics

檢索小結

- ✓ 高影響力論文—— 被引次數降冪排列，ESI高水準論文
- ✓ 最新鎖定相關領域的論文—— 精煉檢索結果（ Web of Science類別 ）
- ✓ 評論文章—— 精煉檢索結果（ 文獻類型Review ）

.....

Web of Science™核心合輯為研究人員建立整合的創新研究平台



檢索 我的工具 ▾ 檢索歷史 勾選的清單

結果數：7,266
(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索：主題: (BOSE* EINSTEIN *) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果：

- 在領域中被高度引用 (13) 🏆
- Open Access (174) 🔓

限縮

出版年份

2010 (447)

更多選項/值...

排序依據：日期 被引用次數 使用情況計數 相關性 更多

第 1 頁，共 727 頁

選取頁面   5K 儲存至 EndNote online 新增至勾選的清單

建立引用文獻報告

分析結果

- Quantum behaviour of pumped and damped triangular Bose-Hubbard systems
 作者: Chianca, C. V.; Olsen, M. K.
 OPTICS COMMUNICATIONS 卷: 405 頁碼: 29-34 出版日期: DEC 15 2017
 SFX Demo OpenURL Li [出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#)
 被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合輯)
 使用情況計數 ▾
- Modulation instability of a spin-1 Bose-Einstein condensate with spin-orbit coupling
 作者: Li, Guan-Qiang; Chen, Guang-De; Peng, Ping; 等.
 JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS 卷: 50 期: 23 文獻號碼: 235302 出版日期: DEC 14 2017
 SFX Demo OpenURL Li [出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#)
 被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合輯)
 使用情況計數 ▾
- Cooling schemes for two-component fermions in layered optical lattices
 作者: Goto, Shimpei; Danshita, Ippei
 PHYSICAL REVIEW A 卷: 96 期: 6 文獻號碼: 063602 出版日期: DEC 1 2017
 SFX Demo OpenURL Li [出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#)
 被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合輯)
 使用情況計數 ▾
- Continuous Faraday measurement of spin precession without light shifts
 SFX Demo OpenURL Li [出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#)
 被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合輯)
 使用情況計數 ▾

2010 (447)

分析某研究課題的總體發展趨勢。

找到該研究課題中潛在的合作者和合作機構。

對該課題領域的國家資訊分析，例：國家內領先機構和高校等。

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

依此欄位將記錄分級:	設定顯示選項:	排序依據:
<ul style="list-style-type: none"> 作者 書籍系列標題 研討會標題 國家/地區 	顯示前 <input type="text" value="10"/> 個結果。 記錄數下限 (臨界值) <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 記錄數 <input type="radio"/> 所選欄位

強大的分析功能：

- 作者 · 出版年 · 來源期刊 · 文獻類型 · 會議名稱 · 國家/地區
- 基金資助機構 · 授權號 · 團體作者 · 機構 · 機構擴展 · 語種
- WOS學科類別 · 編者 · 叢書名稱 · 研究方向

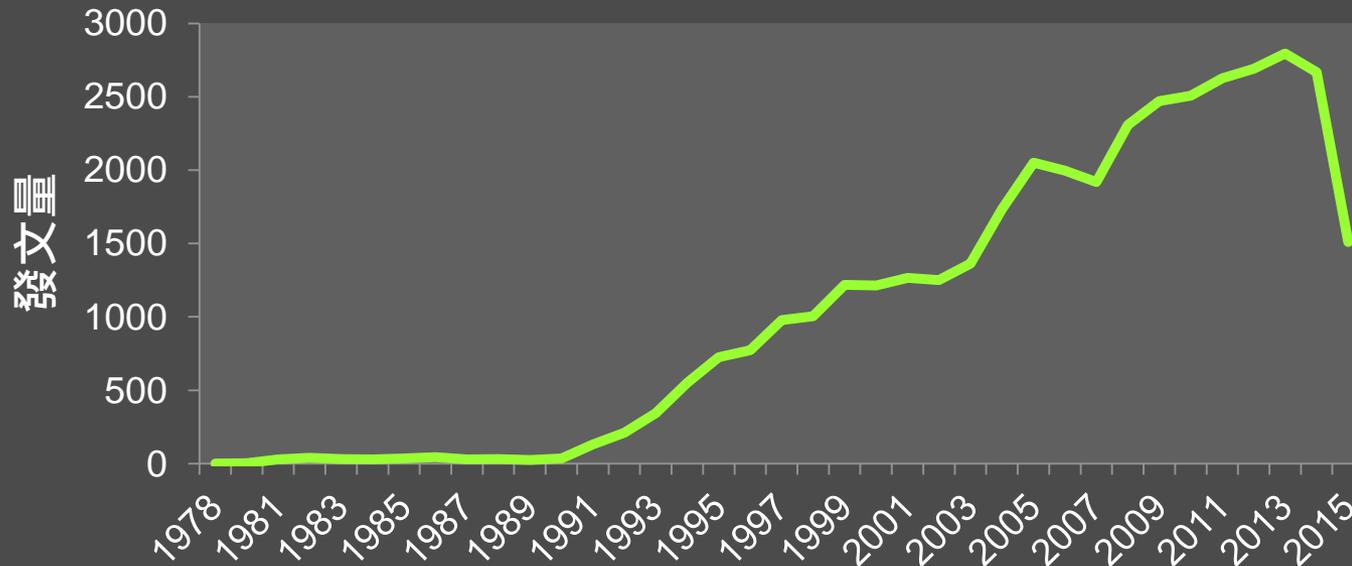
儲存分析資料至檔案

- 表格中顯示的資料列數
- 所有資料列 (最多 200,000 筆)

欄位: 出版年份	記錄數	佔 6725 筆的 %	長條圖
2013	2795	7.234 %	■
2012	2690	6.962 %	■
2014	2667	6.903 %	■
2011	2625	6.794 %	■
2010	2506	6.486 %	■
2009	2470	6.393 %	■
2008	2307	5.971 %	■
2005	2050	5.306 %	■
2006	1997	5.169 %	■
2007	1919	4.967 %	■
2004	1735	4.491 %	■
2015	1510	3.908 %	■

出版年份 分析

瞭解課題的發展趨勢以及判斷課題的發展階段。



<input type="checkbox"/> 檢視記錄 <input type="checkbox"/> 排除記錄		欄位: 作者	記錄數
<input type="checkbox"/>		MALOMED BA	227
<input type="checkbox"/>		KEVREKIDIS PG	184
<input type="checkbox"/>		KETTERLE W	121
<input type="checkbox"/>		FRANTZESKAKIS DJ	118
<input type="checkbox"/>		STRINGARI S	115
<input type="checkbox"/>		LEWENSTEIN M	114
<input type="checkbox"/>		ADHIKARI SK	110
<input type="checkbox"/>		SALASNICH L	95
<input type="checkbox"/>		TSUBOTA M	93
<input type="checkbox"/>		LIU WM	92

作者分析

- 發現該領域的高產出研究人員
- 選擇導師
- 選擇同行審稿專家
- 選擇潛在的合作者



→ 檢視記錄	欄位: 機構	記錄數
✗ 排除記錄		
<input type="checkbox"/>	CHINESE ACAD SCI	477
<input type="checkbox"/>	RUSSIAN ACAD SCI	376
<input type="checkbox"/>	CNRS	331
<input type="checkbox"/>	TEL AVIV UNIV	314
<input type="checkbox"/>	UNIV COLORADO	308
<input type="checkbox"/>	UNIV TOKYO	306
<input type="checkbox"/>	NATL INST STAND TECHNOL	290
<input type="checkbox"/>	UNIV OXFORD	290
<input type="checkbox"/>	LOS ALAMOS NATL LAB	283
<input type="checkbox"/>	UNIV TRENT	268

機構分析

- 發現該領域高產出的大學及研究機構
- 有利於機構間的合作
- 發現深造的研究機構

19,618筆記錄。主題: (BOSE* EINSTEIN*)

依此欄位將記錄分級:	設定顯示選項:	排序依據:
<ul style="list-style-type: none">作者書籍系列標題研討會標題國家/地區	顯示前 <input type="text" value="10"/> 個結果。 記錄數下限 (臨界值) <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 記錄數 <input type="radio"/> 所選欄位

分析

使用下方核取方塊來檢視記錄。您可以選擇檢視這些所選記錄，或者加以排除 (然後檢視其餘記錄)。

<input checked="" type="checkbox"/> 檢視記錄 <input type="checkbox"/> 排除記錄	欄位: 國家/地區	記錄數	佔 19618 筆的 %	長條圖	儲存分析資料至檔案 <input checked="" type="radio"/> 表格中顯示的資料列數 <input type="radio"/> 所有資料列 (最多 200,000 筆)
<input checked="" type="checkbox"/>	USA	4965	25.308 %	<div style="width: 25.308%;"></div>	
<input type="checkbox"/>	PEOPLES R CHINA	2811	14.329 %	<div style="width: 14.329%;"></div>	
<input type="checkbox"/>	GERMANY	2757	14.053 %	<div style="width: 14.053%;"></div>	
<input type="checkbox"/>	FRANCE	1708	8.706 %	<div style="width: 8.706%;"></div>	
<input type="checkbox"/>	ITALY	1698	8.655 %	<div style="width: 8.655%;"></div>	
<input type="checkbox"/>	JAPAN	1503	7.661 %	<div style="width: 7.661%;"></div>	
<input type="checkbox"/>	ENGLAND	1452	7.401 %	<div style="width: 7.401%;"></div>	
<input type="checkbox"/>	RUSSIA	1426	7.269 %	<div style="width: 7.269%;"></div>	
<input type="checkbox"/>	BRAZIL	828	4.221 %	<div style="width: 4.221%;"></div>	
<input type="checkbox"/>	SPAIN	724	3.690 %	<div style="width: 3.690%;"></div>	

國家/地區 分析

- 發現該領域高產出的國家/地區。
- 進行國家與地區間的研究對比。



美國研究者發表關於玻色愛因斯坦的相關文獻情況

檢索

我的工具

檢索歷史

勾選的清單

結果數：7,266

(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索：主題：(BOSE* EINSTEIN*) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果：

在領域中被高度引用 (13)

Open Access (174)

限縮

出版年份

- 2009 (448)
- 2004 (447)
- 2010 (447)
- 2011 (420)
- 2006 (414)

更多選項/值...

限縮

排序依據：日期 被引用次數 使用情況計數 相關性 更多

第 1 頁，共 727 頁

選取頁面



儲存至 EndNote online

新增至勾選的清單

建立引用文獻報告

分析結果

- 1. Quantum behaviour of pumped and damped triangular Bose-Hubbard systems

作者：Chianca, C. V.; Olsen, M. K.

OPTICS COMMUNICATIONS 卷：405 頁碼：29-34 出版日期：DEC 15 2017

SFX Demo OpenURL Li 出版者提供的全文

檢視摘要

被引用次數：0
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

- 2. Modulation instability of a spin-1 Bose-Einstein condensate with spin-orbit coupling

作者：Li, Guan-Qiang; Chen, Guang-De; Peng, Ping; 等.

JOURNAL OF PHYSICS B-ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS 卷：50 期：23 文獻號碼：235302 出版日期：DEC 14 2017

SFX Demo OpenURL Li 出版者提供的全文

檢視摘要

被引用次數：0
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

- 3. Cooling schemes for two-component fermions in layered optical lattices

作者：Goto, Shimpei; Danshita, Ippei

PHYSICAL REVIEW A 卷：96 期：6 文獻號碼

SFX Demo OpenURL Li 出版者提供的全文

被引用次數：0
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

- 4. Continuous Faraday measurement of spin precession

作者：Jasperse, M.; Kewming, M. J.; Fischer, S. N.

PHYSICAL REVIEW A 卷：96 期：6 文獻號碼

SFX Demo OpenURL Li 出版者提供的全文

被引用次數：0
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

- 5. Macroscopic quantum tunneling escape of Bose-Einstein condensates

被引用次數：0

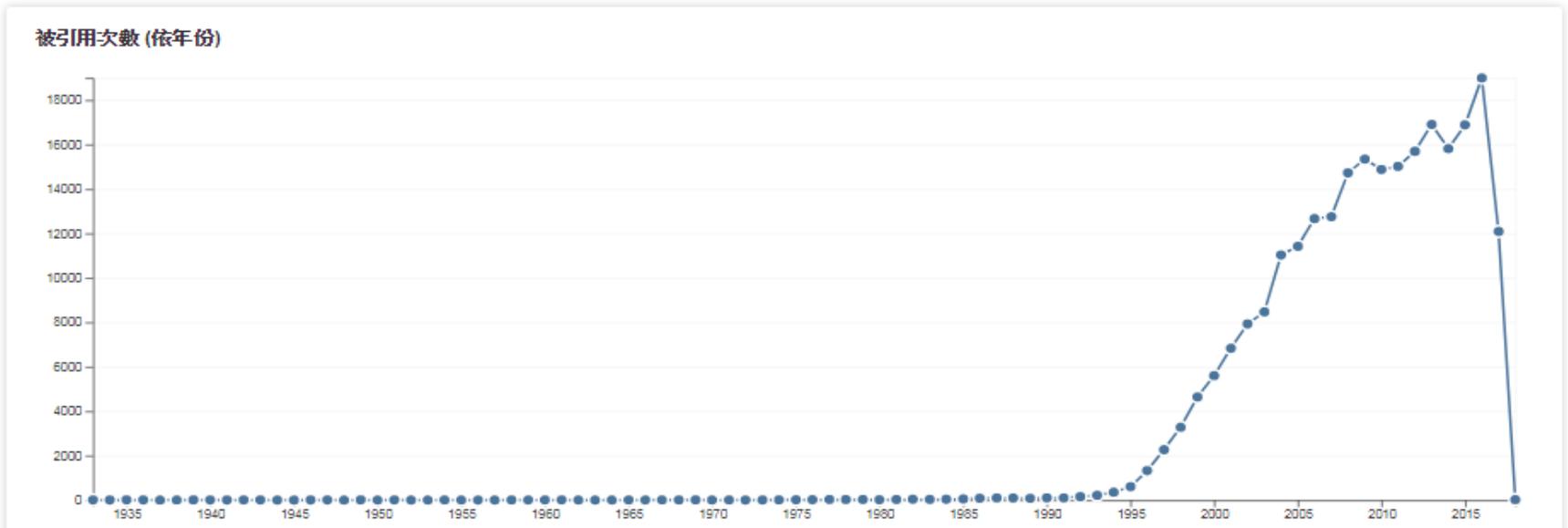
注意!! 前提為結果數低於一萬筆以下

引用文獻報告 5,027 結果從 Web of Science 核心合輯 於 1900 和 2018 連線

您已檢索：主題: (BOSE* EINSTEIN*) ...更多

這份報告反映在 Web of Science 核心合輯 內索引之來源項目的引用。請執行「參考文獻檢索」，以包含未在 Web of Science 核心合輯 內索引之項目的引用。

匯出資料： 儲存至文字檔



迅速鎖定領域內的高影響力/熱點論文

		2014	2015	2016	2017	2018	總計	每年平均引用次數
<input type="checkbox"/> 使用核取方塊從這份「引用文獻報告」移除個別項目 或限制項目的出版時間介於 1900 和 2018 <input type="button" value="連線"/>		3204	3372	3634	2077	1	31241	1201.58
<input type="checkbox"/>	1. A tunable topological insulator in the spin helical Dirac transport regime 作者: Hsieh, D.; Xia, Y.; Qian, D.; 等. NATURE 卷: 460 期: 7259 頁碼: 1101-U59 出版日期: AUG 27 2009	151	124	137	78	0	1007	111.89
<input type="checkbox"/>	2. Electrical control of neutral and charged excitons in a monolayer semiconductor 作者: Ross, Jason S.; Wu, Sanfeng; Yu, Hongyi; 等. NATURE COMMUNICATIONS 卷: 4 文獻號碼: 1474 出版日期: FEB 2013	84	84	112	79	0	374	74.80
<input type="checkbox"/>	3. Atom-chip-based generation of entanglement for quantum metrology 作者: Riedel, Max F.; Boehi, Pascal; Li, Yun; 等. NATURE 卷: 464 期: 7292 頁碼: 1170-1173 出版日期: APR 22 2010	67	49	54	28	0	351	43.88
<input type="checkbox"/>	4. Spin-Orbit Coupled Spinor Bose-Einstein Condensates 作者: Wang, Chunji; Gao, Chao; Jian, Chao-Ming; 等. PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 105 期: 16 文獻號碼: 160403 出版日期: OCT 13 2010	46	51	41	20	0	303	37.88
<input type="checkbox"/>	5. Dynamics of a bright soliton in Bose-Einstein condensates with time-dependent atomic scattering length in							

研究人員與科學資訊的獲取和利用



如何獲取全文呢？

研究過程中合理利用文獻

- 研究人員的文獻平台可以由**SCI資料庫**作為入口，滿足整體的需求；然後，通過這個入口來獲取有用的高品質的全文期刊來滿足縱深的研究需要。

出版年份

Web of Science 領域

文件類型

機構檢索-加強版

贊助機構

作者

開放存取

- 所有 Open Access (1,730)
- 金色 (1,647)
- 綠色已出版 (80)
- 綠色已接受 (3)

限縮

來源出版品標題

- PHYSICAL REVIEW A (4,907)
- PHYSICAL REVIEW LETTERS (2,004)
- PHYSICAL REVIEW B (986)
- JOURNAL OF PHYSICS B ATOMIC MOLECULAR AND OPTICAL PHYSICS (670)
- NEW JOURNAL OF PHYSICS (436)

更多選項/值...

限縮

出版者提供的全文 檢視摘要

4. **Quantum phase transition from a superfluid to a Mott insulator in a gas of ultracold atoms**
 作者: Greiner, M; Mandel, O; Esslinger, T, 等.
 NATURE 卷: 415 期: 6867 頁碼: 39-44 出版日期: JAN 3 2002
 出版者提供的全文 檢視摘要
 使用情況計數 被引用次數: 3,704 (從 Web of Science 核心合編)

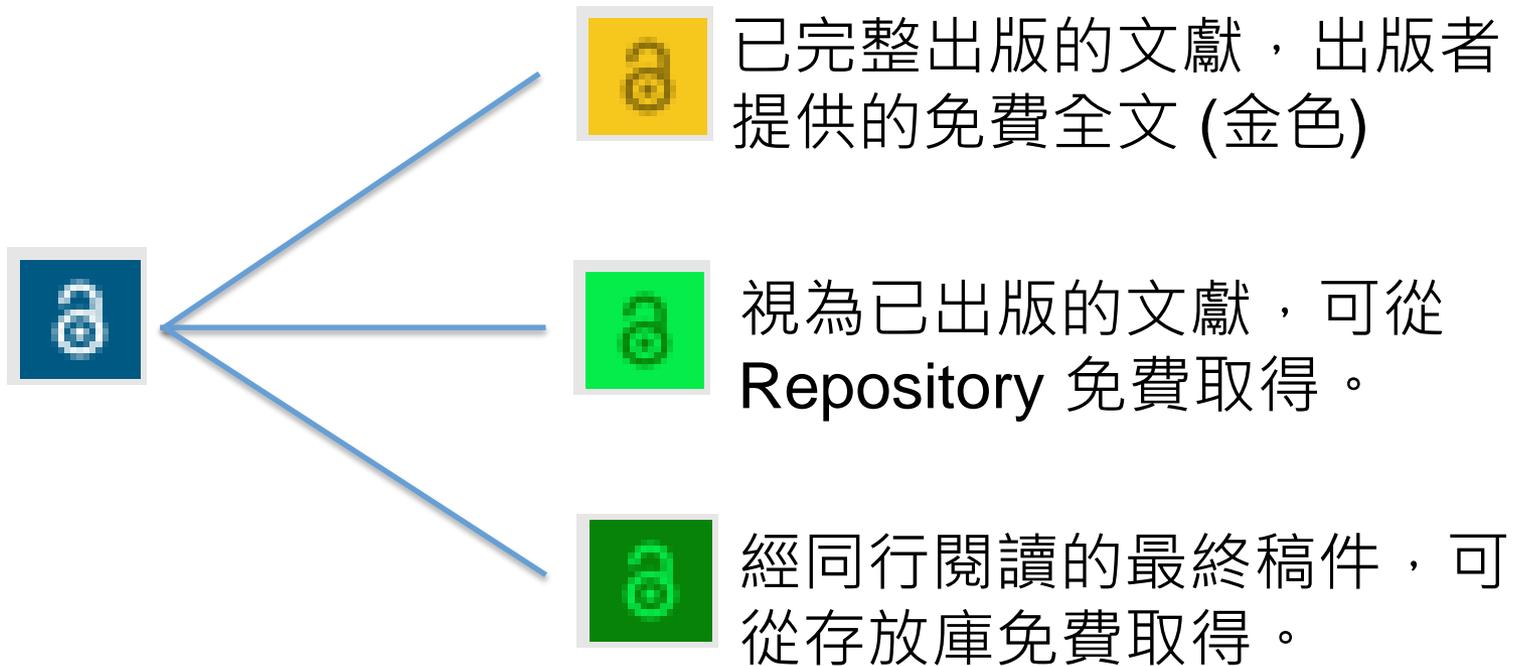
5. **Theory of Bose-Einstein condensation in trapped gases**
 作者: Dalfovo, F; Giorgini, S; Pitaevskii, LP, 等.
 REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 71 期: 3 頁碼: 463-512 出版日期: APR 1999
 出版者提供的全文 檢視摘要
 使用情況計數 被引用次數: 3,674 (從 Web of Science 核心合編)

6. **Light speed reduction to 17 metres per second in an ultracold atomic gas**
 : FEB 18 1999
 出版者提供的全文 檢視摘要
 使用情況計數 被引用次數: 2,698 (從 Web of Science 核心合編)

7. **EVIDENCE OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN AN ATOMIC GAS WITH ATTRACTIVE INTERACTIONS**
 作者: BRADLEY, CC; SACKETT, CA; TOLLETT, JJ, 等.
 PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 75 期: 9 頁碼: 1687-1690 出版日期: AUG 28 1995
 出版者提供的全文 檢視摘要
 使用情況計數 被引用次數: 2,575 (從 Web of Science 核心合編)

8. **Cold bosonic atoms in optical lattices**
 作者: Jaksch, D; Bruder, C; Cirac, JI, 等.
 PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 81 期: 15 頁碼: 3108-3111 出版日期: OCT 12 1998
 出版者提供的全文 檢視摘要
 使用情況計數 被引用次數: 2,498 (從 Web of Science 核心合編)

新增對OA期刊文章的檢索



全文選項 查



出版者提供的:

Tsinghua OPA

NCBI

摘要

A Bose-Einstein condensate fraction first appears 15 seconds after the start of a pulse that was centered at 1550 nm. (iii) The peak exhibits isotropic, thermal ve

關鍵字

KeyWords Plus: NEI

作者資訊

地址:

[1] UNIV COL

[2] UNIV COL

Web of Science

Trust the difference



- Submit manuscript
- Register
- Subscribe

Login Cart

nature

International weekly journal of science

Search Advanced search

Journal home > Archive > Human Genome > article > Full Text

- Journal content**
- Journal home
 - Advance online publication
 - Current issue
 - Nature News
 - Archive**
 - Supplements
 - Web focuses
 - Podcasts
 - Videos
 - News Specials

- Journal information**
- About the journal
 - For authors
 - Online submission

Human Genome

Nature 409, 860-921 (15 February 2001) | doi:10.1038/35057062; Received 7 December 2000; Accepted 9 January 2001

article

Initial sequencing and analysis of the human genome

International Human Genome Sequencing Consortium Eric S. Lander¹, Lauren M. Linton¹, Bruce Birren¹, Chad Nusbaum¹, Michael C. Zody¹, Jennifer Baldwin¹, Keri Devon¹, Ken Dewar¹, Michael Doyle¹, William FitzHugh¹, Roel Funke¹, Diane Gage¹, Katrina Harris¹, Andrew Heaford¹, John Howland¹, Lisa Kann¹, Jessica Lehoczy¹, Rosie LeVine¹, Paul McEwan¹, Kevin McKernan¹, James Meldrim¹, Jill P. Mesirov¹, Cher Miranda¹, William Morris¹, Jerome Naylor¹, Christina Raymond¹, Mark Rosetti¹, Ralph Santos¹, Andrew Sheridan¹, Carrie Sougnez¹, Nicole Stange-Thomann¹, Nikola Stojanovic¹, Aravind Subramanian¹ & Dudley Wyman¹ for Whitehead Institute for Biomedical Research, Center for Genome Research; Jane Rogers², John Sulston², Rachael Ainscough², Stephan Beck², David Bentley², John Burton², Christopher Clee², Nigel Carter², Alan Coulson², Rebecca Deadman², Panos Deloukas², Andrew Dunham², Ian Dunham², Richard Durbin², Lisa French², Darren Grafham², Simon Gregory², Tim Hubbard², Sean Humphray², Adrienne Hunt², Matthew Jones², Christine Lloyd², Amanda McMurray², Lucy Matthews², Simon Mercer², Sarah Milne², James C. Mullikin², Andrew Mungall², Robert Plumb², Mark Ross², Ratna



FULL TEXT

- Previous | Next
- Table of contents
- Download PDF**
- View interactive PDF in ReadCube
- Send to a friend
- CrossRef lists 5514 articles citing this article
- Scopus lists 11104 articles citing this article
- Export citation
- Export references
- Rights and permissions

Analytics

OBSERVATIO

作者: ANDERSON, M
CORNELL, EA (COR

SCIENCE

卷: 269 期: 5221
DOI: 10.1126/science
出版日期: JUL 14 19
檢視期刊影響力

摘要

A Bose-Einstein cond
condensate fraction fi
preserved far more th
distribution, a narrow
as the sample temper
state of the magnetic

關鍵字

KeyWords Plus: NEU

作者資訊

地址:

[1] UNIV COLO

[2] UNIV COLO

電子郵件:

獲取全文的方法

- WoS全文連結按鈕
- 館際互借
- 圖書館文獻傳遞
- 免費全文網站
 - <http://www.freemedicaljournals.com>
 - <http://highwire.Stanford.edu>
- 提供免費全文的期刊
 - <http://intl.sciencemag.org>
 - www.pnas.org
 - www.genetics.org
- 作者E-mail聯繫或作者主頁
-

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

4,986

被引用次數

 建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數

5,114 於 所有資料庫

查看較多計數

38

參考文獻

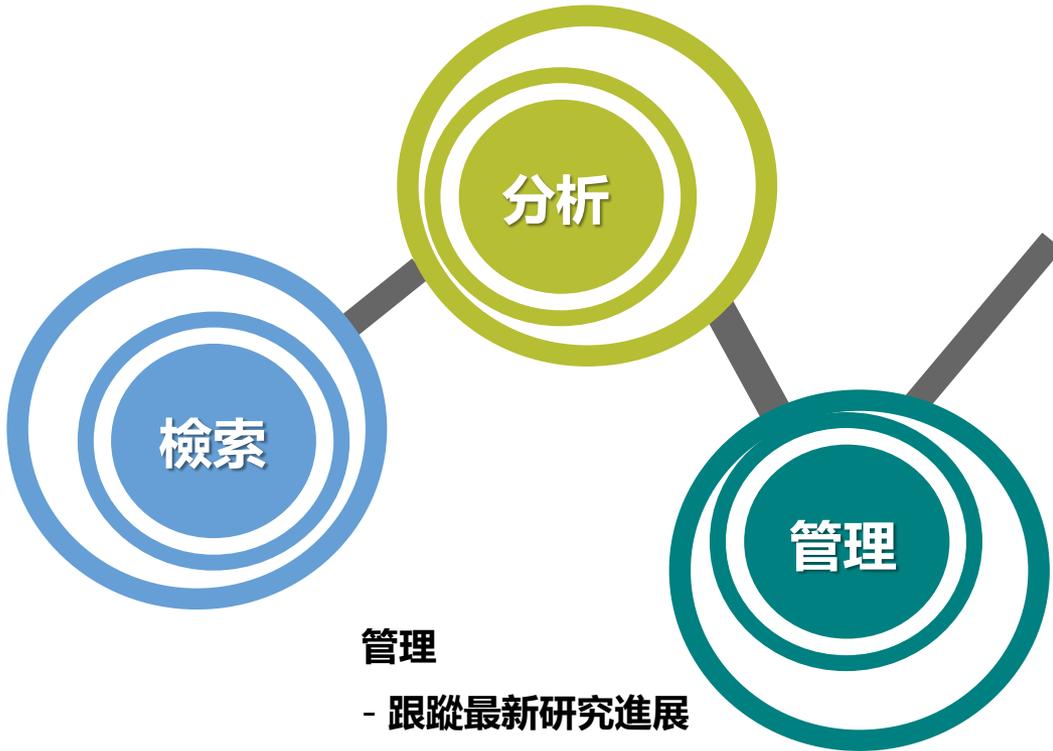
檢視 Related Records

最近被以下文獻引用:

Hu, Jiazhong; Urvoy, Alban; Vendeiro, Zachary; 等.
Creation of a Bose-condensed gas of Rb-87 by laser cooling .
SCIENCE

Corbo, Joel C.; DuBois, Jonathan L.; Whaley, K. Birgitta.
Number-squeezed and fragmented states of strongly interacting bosons in

Web of Science™核心合輯為研究人員建立整合的創新研究平台



管理

- 跟蹤最新研究進展

- 定題跟蹤
- 引文跟蹤

- 高品質論文的收藏和管理

- 對參考文獻進行分類、統一管理收藏及聯合檢索

利用Web of Science追蹤最新研究進展

- 怎樣利用Web of Science™將有關課題的最新文獻資訊自動發送到您的Email當中?
 - 定題追蹤
 - 引文追蹤



“建立追蹤” - 即時追蹤最新研究進展

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons 登入 說明 繁體中文

Web of Science

Clarivate Analytics

檢索 我的工具 檢索歷史 勾選的清單

結果數：21,629
(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索：主題：(BOSE* EINSTEI N*) ...更多

[建立追蹤](#)

[建立追蹤](#)

在結果內檢索...

篩選結果：

- 在領域中被高度引用 (238)
- 領域中的熱門論文 (6)
- Open Access (1,730)

限縮

出版年份

- 2009 (1,279)
- 2011 (1,215)
- 2010 (1,206)
- 2012 (1,205)
- 2016 (1,180)

更多選項/值...

排序依據：日期 **被引用次數** 使用情況計數 相關性 更多

第 1 頁，共 2,163 頁

選取頁面 [SK](#) 儲存至 EndNote online [新增至勾選的清單](#) 「引用文獻報告」功能無法使用。 [?] [分析結果](#)

“建立追蹤”：可即時追蹤某課題、某作者、某機構等的最新研究進展

- 2. **BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A GAS OF SODIUM ATOMS**
作者: DAVIS, KB; MEWES, MO; ANDREWS, MR; 等.
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 75 期: 22 頁碼: 3969-3973 出版日期: NOV 27 1995
[出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#)
被引用次數: 3,927
(從 Web of Science 核心合輯)
使用情況計數
- 3. **Many-body physics with ultracold gases**
作者: Bloch, Immanuel; Dalibard, Jean; Zwirger, Wilhelm
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 80 期: 3 頁碼: 885-964 出版日期: JUL-SEP 2008
[出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#)
被引用次數: 3,835
(從 Web of Science 核心合輯)
[被高度引用的論文](#)
使用情況計數
- 4. **Quantum phase transition from a superfluid to a Mott insulator in a gas of ultracold atoms**
作者: Greiner, M; Mandel, O; Esslinger, T; 等.
NATURE 卷: 415 期: 6867 頁碼: 39-44 出版日期: JAN 3 2002
[出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#)
被引用次數: 3,704
(從 Web of Science 核心合輯)
使用情況計數

保存檢索歷史在伺服器或個人電腦上，訂製主題服務

Web of Science InCites

Web of Science

檢索

結果數：19,618
(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索：主題：(BOSE*
*)...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果：

- Highly Cited in Field (236)
- Hot Papers in Field (1)

出版年份

- 2009 (1,164)
- 2011 (1,117)
- 2012 (1,116)
- 2010 (1,094)
- 2016 (1,084)

更多選項/值...

Web of Science
Trust the difference

儲存檢索歷史 / 建立追蹤

檢索歷史名稱： Bose Einstein (必要)

描述： (選用)

電子郵件追蹤

電子郵件地址： tony@sris.com.tw

類型： 完整記錄

格式： 純文字

頻率： 每日 每週 每月

追蹤查詢： 主題：(BOSE* EINSTEIN*)

建立追蹤後，即可使用 RSS 資訊來源。

設定選項：

- 檢索歷史名稱
- 電子郵件地址
- 訂製類型及格式
- 頻率

儲存 | 取消

儲存至本機磁碟

將您的歷史儲存至本機磁碟。儲存之後，關閉此視窗。

儲存

Clarivate Analytics

檢索歷史 勾選的清單

被引用次數：0
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數：0
(從 Web of Science 核心合輯)

Clarivate Analytics

建立“引用文獻跟蹤” - 隨時掌握最新研究進展

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons 登入 說明 繁體中文

Web of Science

Clarivate Analytics

檢索 回到檢索結果 我的工具 檢索歷史 勾選的清單

SFX Demo OpenURL Link 8 出版者提供的免費全文 全文選項 儲存至 EndNote online 新增至勾選的清單 1 of 21,629

OBSERVATION OF BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A DILUTE ATOMIC VAPOR

作者: ANDERSON, MH (ANDERSON, MH); ENSHER, JR (ENSHER, JR); MATTHEWS, MR (MATTHEWS, MR); WIEMAN, CE (WIEMAN, CE); CORNELL, EA (CORNELL, EA)

SCIENCE
卷: 269 期: 15
DOI: 10.1126/science.1194325
出版日期: JUL 2008
檢視期刊影響

摘要
A Bose-Einstein condensate first observed in a trapped atomic gas is preserved far longer than expected, as the sample is cooled to the ground state of the many-body system.

關鍵字
KeyWords Plus

作者資訊
地址:
[1] UNIV OF CALIF, SAN DIEGO, CA 92162
[2] UNIV OF CALIF, SAN DIEGO, CA 92162

出版者
AMER ASSOC ADVANCEMENT SCIENCE, 1200 NEW YORK AVE, NW, WASHINGTON, DC 20005 USA

每當文獻被引用時，您會自動收到電子郵件追蹤。
電子郵件地址：
tony@sris.com.tw
電子郵件格式： 純文字
到期日： 2018-07-05

建立追蹤後，即可使用 RSS 資訊來源。

建立引用文獻追蹤 取消

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

4,986

被引用次數

建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數

5,114 於 所有資料庫

查看較多計數

38

參考文獻

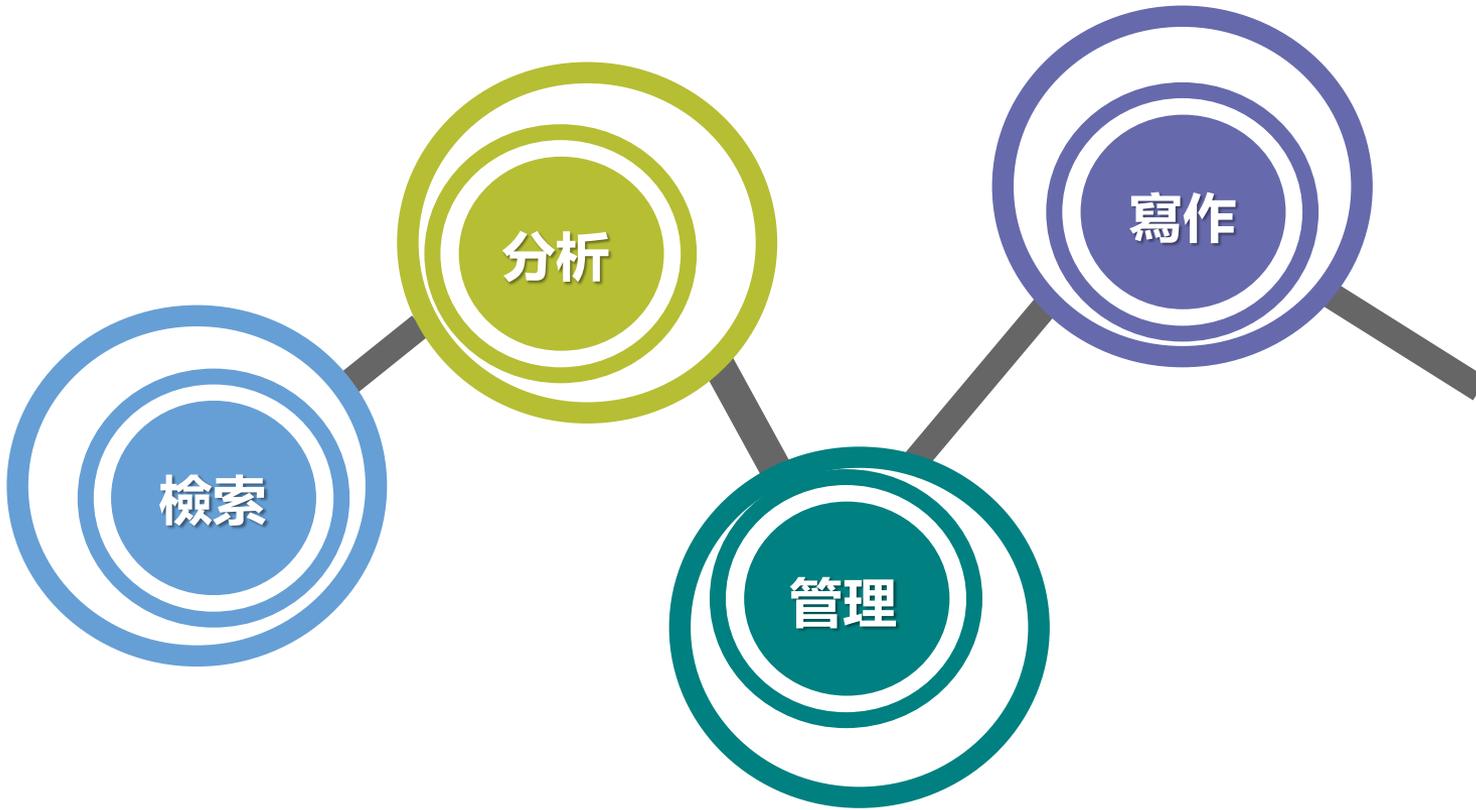
檢視 Related Records

最近被以下文獻引用:

Hu, Jiazhong; Urvoy, Alban; Vendeiro, Zachary; 等.
Creation of a Bose-condensed gas of Rb-87 by laser cooling .
SCIENCE

Corbo, Joel C.; DuBois, Jonathan L.; Whaley, K. Birgitta.
Number-squeezed and fragmented states of strongly interacting bosons in

Web of Science™核心合輯為研究人員建立整合的創新研究平台



Reference

參考文獻格式的正確與否直接關係著我們文章投稿的成功率。



在2004年投向Nature的中國文章有55%，2003年更是高達62%，未經編委審查，在期刊初審階段就退稿，很大一部分是格式問題，特別是參考文獻格式。

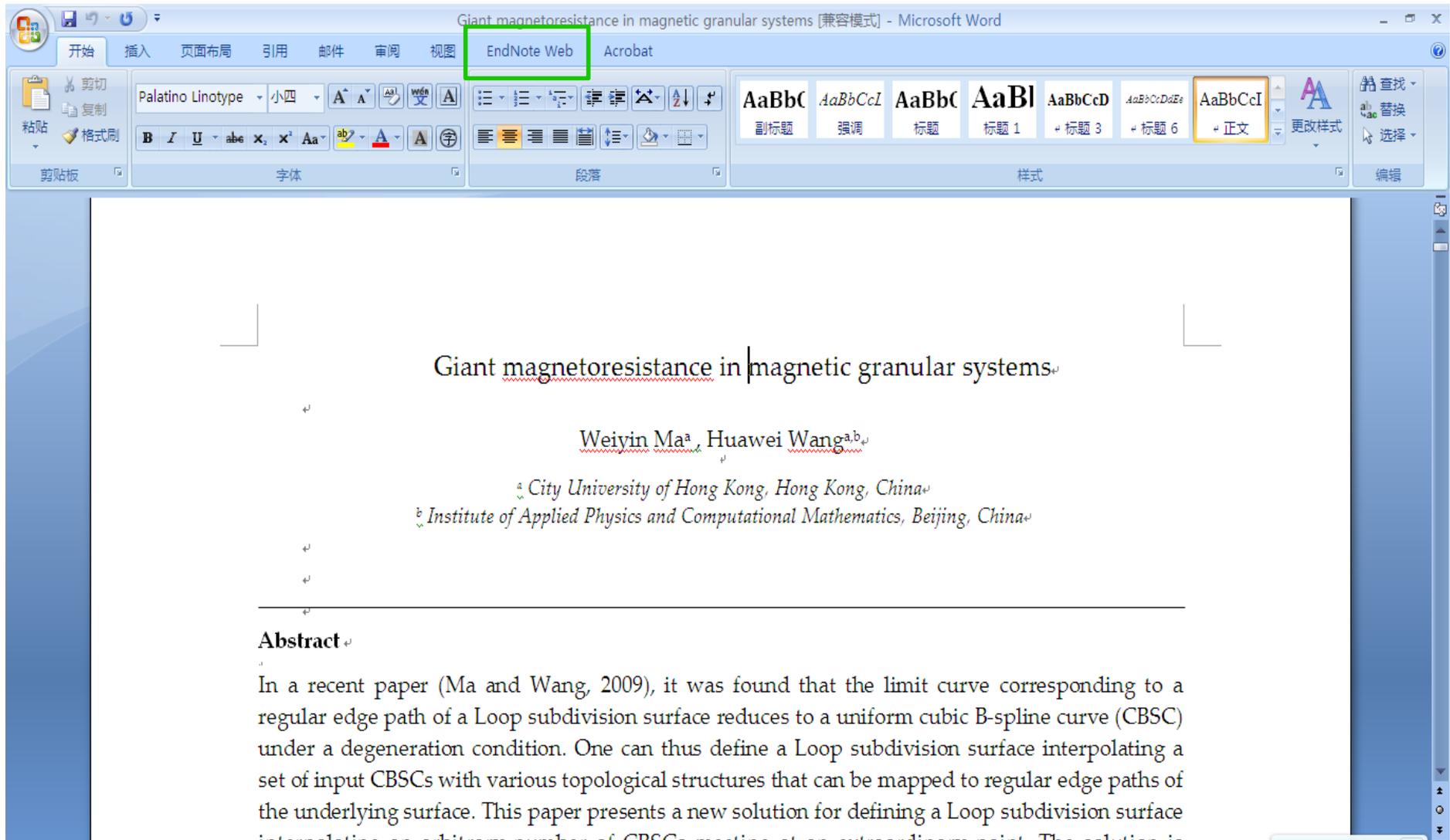
即使是最高水準的期刊，其中也有30%的文章有參考文獻的錯誤，這大大降低了文章被引用次數的統計。

參考文獻格式要求不盡相同

- 不同領域
- 不同期刊
- 不同院校的碩博士論文

EndNote® online

CWYW外掛程式：Word與EndNote 之間的優雅結合



The screenshot shows the Microsoft Word interface with the 'EndNote Web' ribbon tab selected. The document content is as follows:

Giant magnetoresistance in magnetic granular systems[Ⓜ]

Wei[Ⓜ]yin Ma^a, Huawe[Ⓜ]i Wang^{a,b}

^a City University of Hong Kong, Hong Kong, China[Ⓜ]

^b Institute of Applied Physics and Computational Mathematics, Beijing, China[Ⓜ]

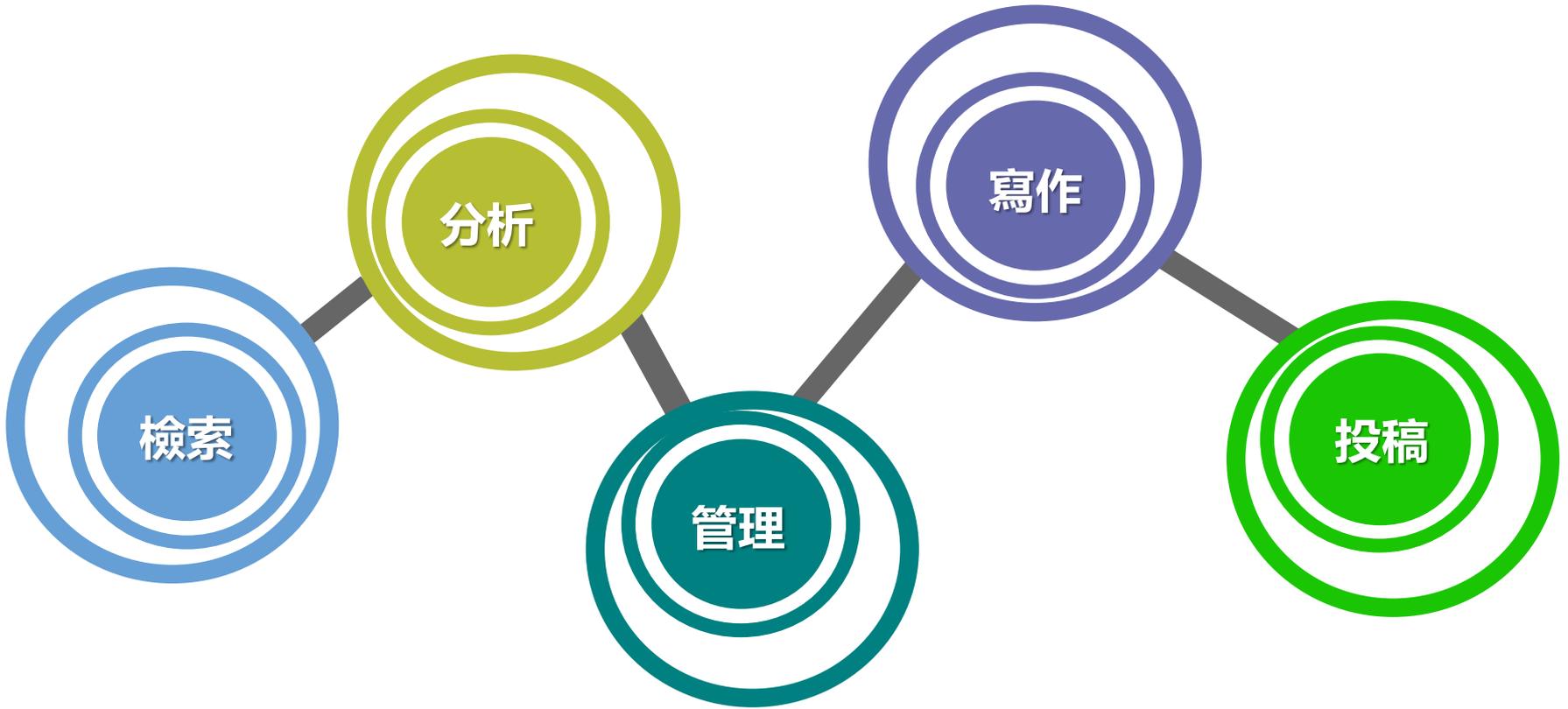
Abstract [Ⓜ]

In a recent paper (Ma and Wang, 2009), it was found that the limit curve corresponding to a regular edge path of a Loop subdivision surface reduces to a uniform cubic B-spline curve (CBSC) under a degeneration condition. One can thus define a Loop subdivision surface interpolating a set of input CBSCs with various topological structures that can be mapped to regular edge paths of the underlying surface. This paper presents a new solution for defining a Loop subdivision surface interpolating an arbitrary number of CBSCs meeting at an extraordinary point. The solution is

EndNote– 文獻的管理和寫作工具

- 與Microsoft Word自動連接, 邊寫作邊引用
 - 自動生成文中和文後參考文獻
 - 提供5300多種期刊的參考文獻格式
- 提高寫作效率:
 - 按擬投稿期刊的格式要求自動生成參考文獻, 節約了大量的時間和精力
 - 對文章中的引用進行增、刪、改以及位置調整都會自動重新排好序
 - 修改退稿, 準備另投它刊時, 瞬間調整參考文獻格式

Web of Science™ 核心合輯為研究人員建立整合的創新研究平台

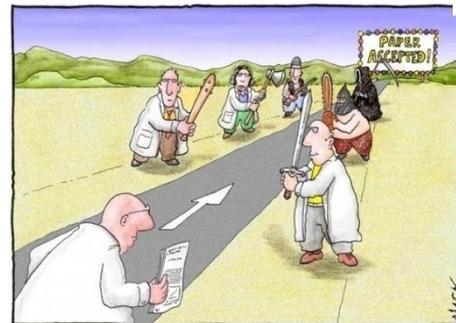


如果稿件投向了不合適的期刊會遭遇：



退稿

埋沒在一份同行很少問津的期刊中，達不到與小同行交流的目的。也可能從沒有被人引用。



不公正的同行評議

因研究內容“不適合本刊”，而被退稿或使稿件延遲數周或數月發表。



少有同行關注

由於編輯和審稿人對作者研究領域的瞭解比較模糊，從而有可能導致稿件受到較差或不公正的同行評議。

如何選擇合適的投稿期刊



查詢：
本領域的SCI期刊都有哪些？台灣學者的投稿傾向？.....
關注：

- 用稿特點
- 容量、週期
- 影響因數
- 學科排名



THE WORLD'S MOST TRUSTED CITATION INDEX
WEB OF SCIENCE CORE COLLECTION
COVERING THE LEADING SCHOLARLY LITERATURE

Web of Science™核心合輯

案例三:台灣學者在基因測序領域的研究

Web of Science Clarivate Analytics

檢索 我的工具 ▾ 檢索歷史 勾選的清單

結果數: 2,398
(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索: 主題: (genome sequencing AND genome) ...更多

[建立追蹤](#)

排序依據: 日期 被引用次數 使用情況計數 相關性 更多 ◀ 第 1 頁, 共 240 頁 ▶

選取頁面 5K 儲存至 EndNote online ▾ 新增至勾選的清單 [建立引用文獻報告](#)
[分析結果](#)

主題: genome sequencing AND genome
檢索欄位: 主題
檢索資料庫: SCI-EXPANDED
精煉: 國家/地區-TAIWAN

3. Exome chip meta-analysis identifies novel loci and East Asian-specific coding variants that contribute to lipid levels and coronary artery disease 被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)

作者: Lu, Xiangfeng; Peloso, Gina M.; Liu, Dajiang J.; 等.
團體作者: GLGC Consortium
NATURE GENETICS 卷: 49 期: 12 頁碼: 1722+ 出版日期: DEC 2017 使用情況計數 ▾

SFX Demo OpenURL Lir [出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#)

SFX Demo OpenURL Lir [出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#)

篩選結果:

- 在領域中被高度引用 (22)
- 領域中的熱門論文 (2)
- Open Access (1,219)

[限縮](#)

出版年份 ▾

- 2016 (259)
- 2015 (184)

結果分析

<<回到上一頁

2,308筆記錄。 主題: (genome sequencing AND genome)

分析: 國家/地區: (TAIWAN)

依此欄位將記錄分級:	設定顯示選項:	排序依據:
<ul style="list-style-type: none">機構檢索-加強版出版年份研究領域來源出版品標題	顯示前 <input type="text" value="10"/> 個結果。 記錄數下限 (臨界值) <input type="text" value="2"/>	<input checked="" type="radio"/> 記錄數 <input type="radio"/> 所選欄位

分析

<input type="checkbox"/> 檢視記錄 <input checked="" type="checkbox"/> 排除記錄	欄位: 來源出版品標題	記錄數	佔 2308 筆的 %	長條圖	儲存分析資料至檔案 <input checked="" type="radio"/> 表格中顯示的資料列數 <input type="radio"/> 所有資料列 (最多 200,000 筆)
<input type="checkbox"/>	PLOS ONE	131	5.676 %	■	
<input type="checkbox"/>	BMC GENOMICS	86	3.726 %	■	
<input type="checkbox"/>	NUCLEIC ACIDS RESEARCH	65	2.816 %	■	
<input type="checkbox"/>	JOURNAL OF VIROLOGY	57	2.470 %	■	
<input type="checkbox"/>	MITOCHONDRIAL DNA PART A	53	2.296 %	■	
<input type="checkbox"/>	VIROLOGY	42	1.820 %	■	
<input type="checkbox"/>	BMC BIOINFORMATICS	36	1.560 %	■	
<input type="checkbox"/>	MITOCHONDRIAL DNA	35	1.516 %	■	
<input type="checkbox"/>	MOLECULAR BIOLOGY AND EVOLUTION	33	1.430 %	■	
<input type="checkbox"/>	VIRUS RESEARCH	31	1.343 %	■	
<input type="checkbox"/> 檢視記錄 <input checked="" type="checkbox"/> 排除記錄	欄位: 來源出版品標題	記錄數	佔 2308 筆的 %	長條圖	儲存分析資料至檔案 <input type="radio"/> 表格中顯示的資料列數 <input checked="" type="radio"/> 所有資料列 (最多 200,000 筆)

結果數：86

(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索：主題：(genome sequencing AND genome) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

出版年份

- 2012 (19)
- 2014 (14)
- 2015 (10)
- 2013 (10)
- 2011 (6)

更多選項/值...

限縮

Web of Science 領域

- GENETICS HEREDITY (86)
- BIOTECHNOLOGY APPLIED MICROBIOLOGY (86)

更多選項/值...

限縮

文件類型

排序依據：日期 被引用次數 使用情況計數 相關性 更多 ▾

◀ 第 1 頁，共 9 頁 ▶

選取頁面

5K

儲存至 EndNote online ▾

新增至勾選的清單

建立引用文獻報告

分析結果

1. **PlantPAN: Plant promoter analysis navigator, for identifying combinatorial cis-regulatory elements with distance constraint in plant gene groups**

作者：Chang, Wen-Chi; Lee, Tzong-Yi; Huang, Hsien-Da; 等.

BMC GENOMICS 卷：9 文獻號碼：561 出版日期：NOV 26 2008

PDF

出版者提供的全文

檢視摘要

被引用次數：165

(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

2. **BS-Seeker2: a versatile aligning pipeline for bisulfite sequencing data**

作者：Guo, Weilong; Fiziev, Petko; Yan, Weihong; 等.

BMC GENOMICS 卷：14 文獻號碼：774 出版日期：NOV 10 2013

PDF

出版者提供的全文

檢視摘要

被引用次數：60

(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

3. **Expression and water calcium dependence of calcium transporter isoforms in zebrafish gill mitochondrion-rich cells**

作者：Liao, Bo-Kai; Deng, Ang-Ni; Chen, Shyh-Chi; 等.

BMC GENOMICS 卷：8 文獻號碼：354 出版日期：OCT 4 2007

PDF

出版者提供的全文

檢視摘要

被引用次數：52

(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

4. **An optimized procedure greatly improves EST vector contamination removal**

作者：Chen, Yi-An; Lin, Chang-Chun; Wang, Chin-Di; 等.

BMC GENOMICS 卷：8 文獻號碼：416 出版日期：NOV 13 2007

PDF

出版者提供的全文

檢視摘要

被引用次數：40

(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

5. **FastAnnotator- an efficient transcript annotation web tool**

作者：Chen, Ting-Wen; Gan, Ruei-Chi Richie; Wu, Timothy H.; 等.

研討會：Asia Pacific Bioinformatics Network (APBioNet) 11th International Conference on Bioinformatics (InCoB) 位置：

被引用次數：39

(從 Web of Science 核心合輯)

PlantPAN: Plant promoter analysis navigator, for identifying combinatorial cis-regulatory elements with distance constraint in plant gene groups

作者: Chang, WC (Chang, Wen-Chi)^[2]; Lee, TY (Lee, Tzong-Yi)^[1]; Huang, HD (Huang, Hsien-Da)^[1,3]; Huang, HY (Huang, His-Yuan)^[1]; Pan, RL (Pan, Rong-Long)^[2,4]

BMC GENOMICS

卷: 9
 文獻號碼: 561
 DOI: 10.1186/1471-2164-9-561
 出版日期: NOV 26 2008
 檢視期刊影響力

摘要

Background: The elucidation of transcriptional regulation in plant genes is important area of research for plant scientists, following the mapping of various plant genomes, such as *A. thaliana*, *O. sativa* and *Z. mays*. A variety of bioinformatic servers or databases of plant promoters have been established, although most have been focused only on annotating transcription factor binding sites in a single gene and have neglected some important regulatory elements (tandem repeats and CpG/CpNpG islands) in promoter regions. Additionally, the combinatorial interaction of transcription factors (TFs) is important in regulating the gene group that is associated with the same expression pattern. Therefore, a tool for detecting the co-regulation of transcription factors in a group of gene promoters is required.

Results: This study develops a database-assisted system, PlantPAN (Plant Promoter Analysis Navigator), for recognizing combinatorial cis-regulatory elements with a distance constraint in sets of plant genes. The system collects the plant transcription factor binding profiles from PLACE, TRANSFAC (public release 7.0), AGRIS, and JASPER databases and allows users to input a group of gene IDs or promoter sequences, enabling the co-occurrence of combinatorial transcription factor binding sites (TFBSs) within a defined distance (20 bp to 200 bp) to be identified. Furthermore, the new resource enables other regulatory features in a plant promoter, such as CoG/CpNoG islands and tandem repeats, to be disolved. The regulatory elements in the conserved

引用文獻網路

165 被引用次數
 55 參考文獻
 檢視 Related Records
 建立引用文獻追蹤
 (資料來自 Web of Science 核心合輯)

所有被引用次數計數
 168 於 所有資料庫
 165 於 Web of Science 核心合輯
 151 於 BIOSIS Citation Index
 1 於 Chinese Science Citation Database
 0 於 Data Citation Index
 1 於 Russian Science Citation Index
 0 於 SciELO Citation Index

使用情況計數
 過去 180 天: 6
 自 2013 年起: 19



Journal Citation Reports®

InCites™ Journal Citation Reports®

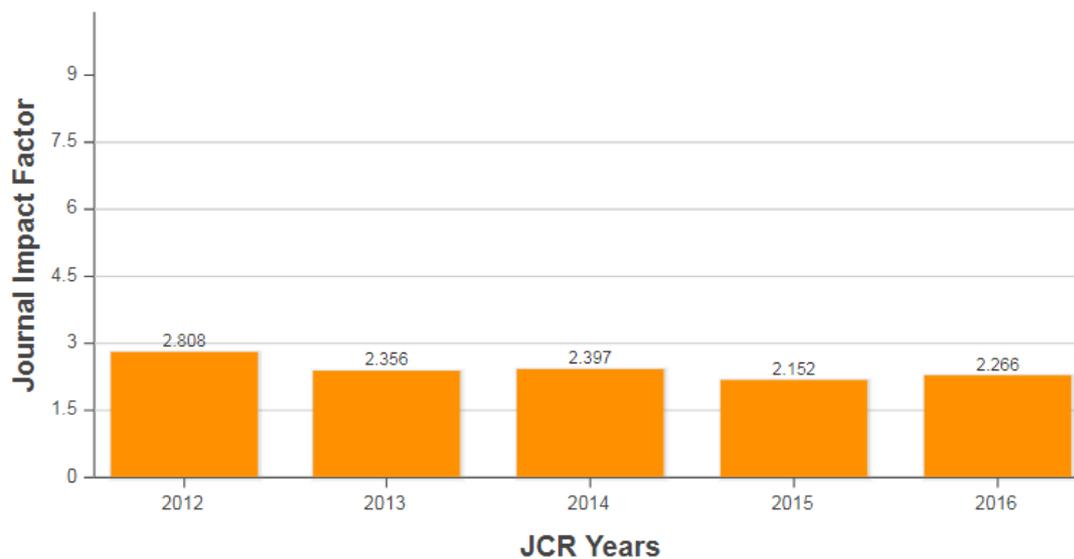


THOMSON REUTERS™

Metric Trend



[View All Years](#)



Percentile

[Home](#) > [Journal Profile](#)

BMC GENOMICS

ISSN: 14

BIOMED C

236 GRAY

ENGLAN

Go to Jo

JCR Year

2016

Key Indicators

Year ▾

Total Cites
[Graph](#)

Journal Impact Factor
[Graph](#)

Impact Factor Without Journal Self Cites

5 Year Impact Factor
[Graph](#)

Immediacy Index
[Graph](#)

Citable Items
[Graph](#)

Cited Half-Life
[Graph](#)

Citing Half-Life
[Graph](#)

Eigenfactor Score
[Graph](#)

Article Influence Score
[Graph](#)

% Articles in Citable Items
[Graph](#)

Normalized Eigenfactor
[Graph](#)

Average JIF Percentile
[Graph](#)

PlantPAN: Plant promoter distance constraint in p

作者: Chang, WC (Chang, Wen-Chang) (Pan, Rong-Long)^[2,4]

BMC GENOMICS

卷: 9
文獻號碼: 561
DOI: 10.1186/1471-2164-9-561
出版日期: NOV 26 2008
檢視期刊影響力

摘要

Background: The elucidation of transposable element genomes, such as *A. thaliana*, *O. sativa* have been focused only on annotated repeats and CpG/CpNpG islands) in a gene group that is associated with promoters is required.

Results: This study develops a database of elements with a distance constraint (release 7.0), AGRIS, and JASPER combinatorial transcription factor binding other regulatory features in a plant

BMC GENOMICS

Impact Factor
3.729 **4.284**
2016 5年

JCR® 類別 -	領域排名	領域分級
BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY	33/158	Q1
GENETICS & HEREDITY	50/166	Q2

資料來自 2016 版 *Journal Citation Reports*

出版者

BIOMED CENTRAL LTD, CURRENT SCIENCE GROUP, MIDDLESEX HOUSE, 34-42 CLEVELAND ST, LONDON W1T 4LB, ENGLAND

ISSN: 1471-2164

研究範疇

Biotechnology & Applied Microbiology
Genetics & Heredity



引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

172

被引用次數

建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數

175 於 所有資料庫

查看較多計數

55

參考文獻

檢視 Related Records

最近被以下文獻引用:

Grimplet, Jerome; Pimentel, Diana; Agudelo-Romero, Patricia; 等.
The LATERAL ORGAN BOUNDARIES Domain gene family in grapevine: genome-wide characterization and expression

關閉視窗

ENDNOTE比對功能-找到最合適您投稿的期刊

EndNote™

我的參考文獻

收集

整理

設定格式

比對

選項

下載

為您的稿件尋找最佳適配期刊 Web of Science™ 技術提供

輸入稿件詳細資料:

*標題:

Atomic scattering in the presence of an external confinement and a gas of impenetrable bosons

*摘要:

circuits. In this review, after an introduction into the basic properties of magnons and their handling, we discuss the inter-conversion between magnon currents and electron-carried spin and charge currents; and concepts and experimental studies of magnon-based computing circuits.

*必要的

參考文獻:

選取群組

包含參考文獻讓我們可以比對更多與稿件相關的資料點

尋找期刊 >

為您的稿件尋找最佳適配期刊 Web of Science™ 技術提供

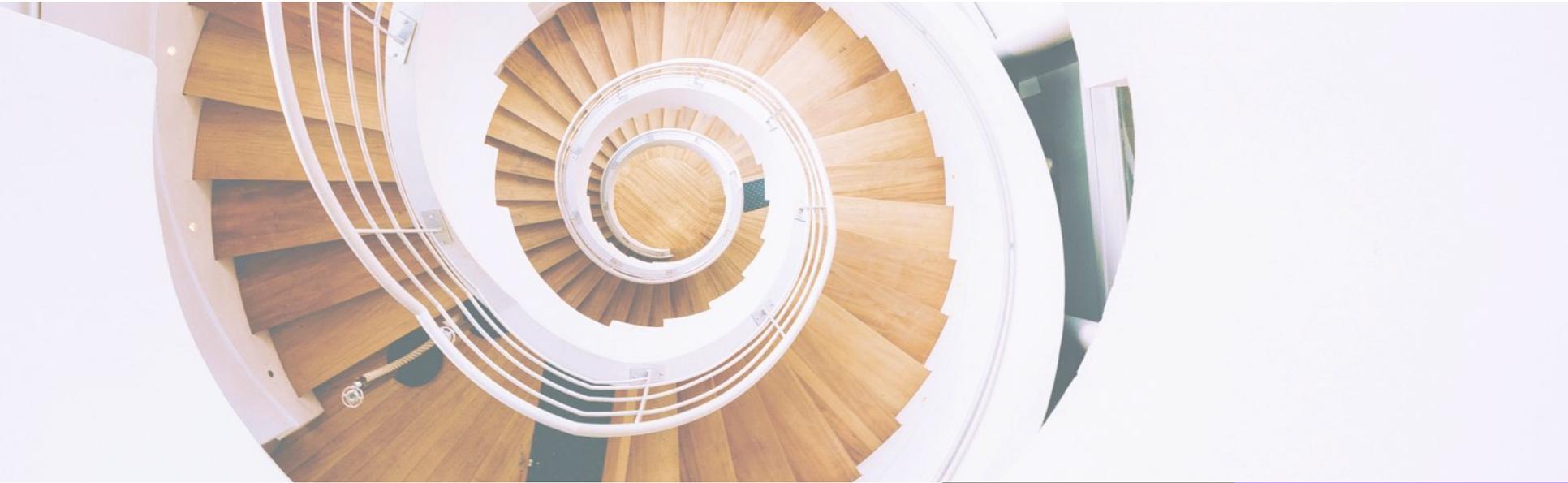
6 期刊比對

ENDNOTE比對功能-找到最合適您投稿的期刊

[< 編輯稿件資料](#) [全部展開](#) | [全部收合](#)

比對分數↓	JCR Impact Factor 今年 5年		期刊	類似文獻									
	3.718 2015	3.513 5年	PHYSICAL REVIEW B	10									
	2.765 2015	2.598 5年	PHYSICAL REVIEW A	1									
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div data-bbox="193 656 811 1013"> <p>關鍵字排行榜</p> <ul style="list-style-type: none"> quantum scattering condensate atoms lattices </div> <div data-bbox="888 656 1700 899"> <table border="1"> <thead> <tr> <th>JCR 類別</th> <th>領域排名</th> <th>領域分級</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OPTICS</td> <td>17/90</td> <td>Q1</td> </tr> <tr> <td>PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL</td> <td>12/35</td> <td>Q2</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>					JCR 類別	領域排名	領域分級	OPTICS	17/90	Q1	PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL	12/35	Q2
JCR 類別	領域排名	領域分級											
OPTICS	17/90	Q1											
PHYSICS, ATOMIC, MOLECULAR & CHEMICAL	12/35	Q2											
<p>出版者: ONE PHYSICS ELLIPSE, COLLEGE PK, MD 20740-3844 ISSN: 2469-9926 eISSN: 1094-1622</p>													
	0.701 2015	0.863 5年	INTERNATIONAL JOURNAL OF QUANTUM INFORMATION	0									
	1.041 2015	0.908 5年	INTERNATIONAL JOURNAL OF THEORETICAL PHYSICS	0									
	7.645 2015	7.326 5年	PHYSICAL REVIEW LETTERS	2									
	1.84 2015	1.913 5年	QUANTUM INFORMATION PROCESSING	0									

4.如何獲得更多的學習資源助力研究?



更多幫助

Web of Science InCites

登入 說明 繁體中文

Clarivate Analytics

目錄 | 索引 | 關閉說明

Web of Science

檢索

Web of Science 核心合輯 說明

選取資料庫

基本檢索 參考文獻

範例：oil spill* medi

時間範圍

所有年份

從 1900 到 2011

更多設定

基本檢索

從我們的產品索引中檢索記錄。所有成功的檢索都會新增到[檢索歷史](#)清單。在建立檢索條件時，請記得遵循所有適用的[檢索規則](#)。

您可在「檢索」頁面上選取最多三個欄位，以作為預設檢索欄位。您可在一個檢索條件中最多輸入 6,000 個字詞。

新增欄位也會將第二個欄位設為 AND 運算元。您可以將 AND 運算子變更為 OR 或 NOT。

請注意，您的設定會套用至訂閱套件中的所有產品資料庫。

備註：管理員可以設為顯示一到三個檢索欄位，作為其整個機構的預設檢索欄位。

預設要顯示的檢索欄位數

此功能可讓您選取在開始新檢索時要顯示的檢索欄位數目。您可以一直新增更多欄位至檢索，或可以從「檢索」頁面中移除檢索欄位。

您可以選取：

- 一個要檢索的欄位。預設欄位一律為「主題」。您可以一律選取一個要檢索的不同欄位。
- 三個要檢索的欄位。預設欄位一律為「主題」、「作者」及「出版品名稱」。您可以一律選取要檢索的不同欄位。
- 新增其他欄位。預設欄位一律為「主題」。您可以一律選取一個要檢索的不同欄位。

隱含式 AND 運算元

切記當您在大部分欄位中輸入兩個以上的相鄰字詞時，本產品會使用隱含式 AND 運算元。例如：

介面語言

您選取的介面語言會決定畫面中的指示以及說明資訊的語言。檢索條件必須輸入英文。檢索結果也一律是英文。

請參閱[選取介面語言](#)。

檢索運算元的優先順序

若在檢索中使用不同運算元，將根據以下優先順序處理檢索：

1. NEAR/x
2. SAME
3. NOT
4. AND
5. OR

相關資訊

您知道嗎？

預設檢索設定有：

- 所有語言
- 所有文件類型

設定將持續有效，直到您按一下清除按鈕將其清除為止。

[查看全新的引用文獻報告](#)

[按一下這裡以取得改善檢索的秘訣](#)

Clarivate Analytics 科睿唯安

86



碩睿資訊有限公司
Shou Ray Information Service



HOME

關於碩睿
ABOUT US

產品資訊
PRODUCTS

新聞中心
NEWS

客戶服務
SERVICE

搜尋

TACI

臺灣引文資料庫

The Cochrane Library

實證醫學資料庫

Cambridge Books Online

優質的數位出版

Kluwer Law Online

專業商學法律期刊



TACI 臺灣引文資料庫

臺灣引文資料庫(Taiwan Academic Citation Index, TACI)基於臺灣所出版的期刊建置而成，完整涵蓋各領域... [《詳全文》](#)

SRIS

碩睿資訊電子報

最新版 OKU 12

隆重登台



活動訊息

2017 Micromedex 使用者大會-Making the Nation Healthier: Creating an Impact in Healthcare

活動時間/地點：2017/7/19 (三) 台北場－國立臺灣大學公共衛生學院

2017/7/20 (四) 台中場－中國醫藥大學

2017/7/21 (五) 高雄場－高雄醫學大學附設中和紀念醫院

報名方式：免費網路線上報名

詳情請見：[活動網頁](#)

2017 LexisNexis®法務智權實務案例研討會

活動期間：2017年05月26日 (星期五)13:00~16:30

活動地點：台灣金融研訓院 2F 菁業堂

報名方式：免費網路線上報名

詳情請見：[活動網頁](#)

定期舉辦活動

醫學大師專集
實證臨床實務精要
ESSENTIALS OF EVIDENCE-BASED CLINICAL PRACTICE 3E

上市出版囉！

台灣實證醫學學會
強力推薦！

Online



挑戰密室逃脫

2017WOS&JCR有獎徵答活動

利用 Web of Science 與 InCites Journal Citation Reports 闖關拿大獎

活動說明

參加活動

活動獎項

得獎名單

WOS 攻略大公開

快速完成學術評鑑 / 科技部C302資料文件

Web of Science® 核心合輯

輕鬆搞定作者學術檔案(Author Profile) 快速展現研究能力

- ※ 論文數量統計→發表文章的總引用次數、近五年被引用次數與自我引用次數。
- ※ 學術品質保證→確保收錄於SCI/SSCI/A&HCI 等索引，並了解期刊Impact Factor值。
- ※ 專屬Profile→可與ORCID或ResearcherID結合，拓展研究國際視野。
- ※ 特有引用文獻與期刊分析功能，協助期刊選擇與投稿策略的好幫手!

TACI

臺灣引文資料庫

 The Cochrane Library
 實證醫學資料庫

 Cambridge Books Online
 優質的數位出版

 Kluwer Law Online
 專業商學法律期刊


TACI 臺灣引文資料庫

臺灣引文資料庫(Taiwan Academic Citation Index, TACI)基於臺灣所出版的期刊建置而成，完整涵蓋各領域... [〈詳全文〉](#)

碩睿資訊電子報

 最新版 OKU 12
 隆重登台


活動訊息

2017 Micromedex 使用者大會-Making the Nation Healthier: Creating an Impact in Healthcare

活動時間/地點：2017/7/19 (三) 台北場－國立臺灣大學公共衛生學院
 2017/7/20 (四) 台中場－中國醫藥大學
 2017/7/21 (五) 高雄場－高雄醫學大學附設中和紀念醫院

報名方式：免費網路線上報名

詳情請見：[活動網頁](#)

2017 LexisNexis®法務智權實務案例研討會

活動期間：2017年05月26日 (星期五)13:00~16:30

活動地點：台灣金融研訓院 2F 菁業堂

Users' Guide to the Medical Literature

醫學文獻導讀

 實證臨床實務精要
 ESSENTIALS OF EVIDENCE-BASED CLINICAL PRACTICE 3E

上市出版囉！

 台灣實證醫學學會
 強力推薦！



客戶服務

客服中心

常見問題

影音教材

使用手冊

教育訓練問卷

最新公告

- » 新版線上影音教材已上線，提供您更便捷的瀏覽服務。
- » NPG官網提供poster檔案(前往下載 >>)

客服中心

服務專線：02-7731-5800

服務傳真：02-8226-5022

客戶服務信箱：
services@customer-
support.com.tw

專人服務時間：週一~週五
9:00~12:30 / 13:30~17:30

系統服務時間：全年無休

SRIS 線上服務

*必填

姓名*

單位名稱*

職稱

聯絡電話*

*如有分機號碼，煩請註明分機號碼。

HOME > 科學研究亮點

科學研究亮點



2017 年全球創新表現領先的政府機構

2016年路透社新聞與科睿唯安共同評選了全球25大創新政府機構，經過一年的發展，路透社與科睿唯安再次透過一系列基於研究成果與專利活動的專業指標，評選出全球二十五個創新表現最佳的政府機構。...

標籤

AI biologics blockchain CDI Cortellis Cortellis Deals
Intelligence CRISPR C肝新藥 **Derwent** domain
names **DWPI** ESI FinTech InCites IPR
MarkMonitor Monitor Patent **SAEGIS** TDA
Tesla themescape **TI** virtual reality VR **WOS** Zika
Virus 人工智慧 人類基因定序 併購授權 共享單車 創新 創
新政府 化妝品 區塊鏈 印度 品牌保護 商業化 商標 商
標清查 圖書館 域名 基因編輯 大數據 專利 專利
分析 專利地圖 專利檢索 專利訴訟 小分子藥物 引文
桂冠獎 手術機器人 技術佈局 技轉 新藥研發 新藥趨勢 新
藥銷售 新藥開發 智慧製造 智慧財產權 暢銷藥 檢驗試劑 次世
代定序 氣墊粉餅 無人車 物聯網 生技交易 生技製藥 生物製劑
疫苗研發 病毒疫苗 登革熱 百大創新機構 研發 研究前
沿 研究評估 精準醫學 網域名稱 臨床試驗 自動駕駛 虛擬
實境 製藥創新 醫療器材 金融科技 電動車 高被引

謝謝大家！



碩睿資訊 張皓翔 | www.sris.com.tw

客服專線：02-7731-5800 | 客服Email：services@customer-support.com.tw