

# Web of Science核心合輯

Shou Ray information Service

2018

# Agenda

WHY

WHAT

HOW

RESOURCES

# Agenda

研究基本流程  
文獻的意義  
找文獻阻礙

WHAT

HOW

RESOURCES

# 研究的基本工作流程

## Questions & Hypotheses

檢索相關研究  
分析現有研究  
結果  
發現問題  
提出假說

## Experiments

制定實驗方案  
定義實驗步驟  
試驗  
資料匯集

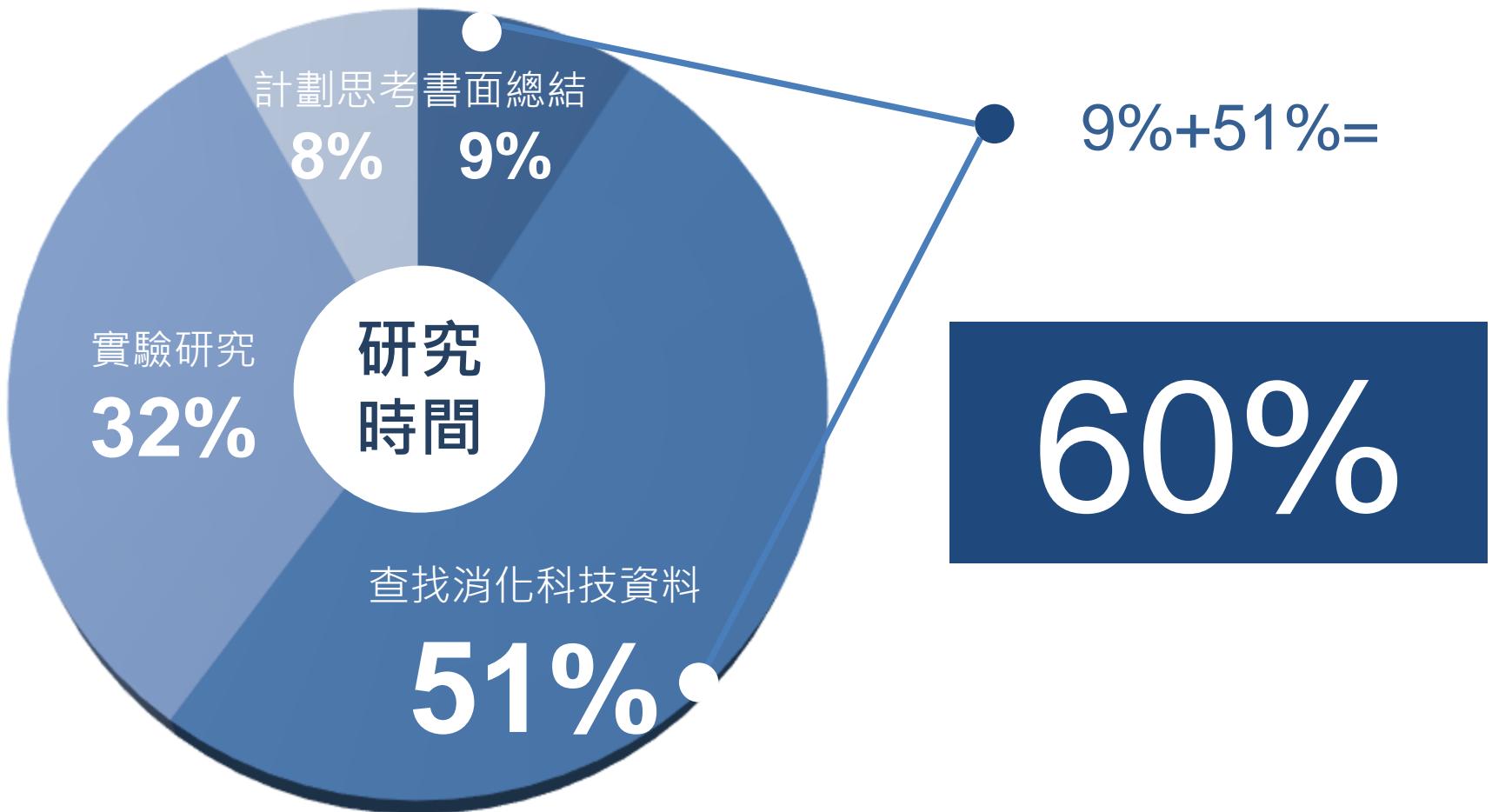
## Data Analysis

數據視覺化  
資料驗證  
調整試驗  
驗證假說

## Discovery

撰寫研究論文  
發表論文

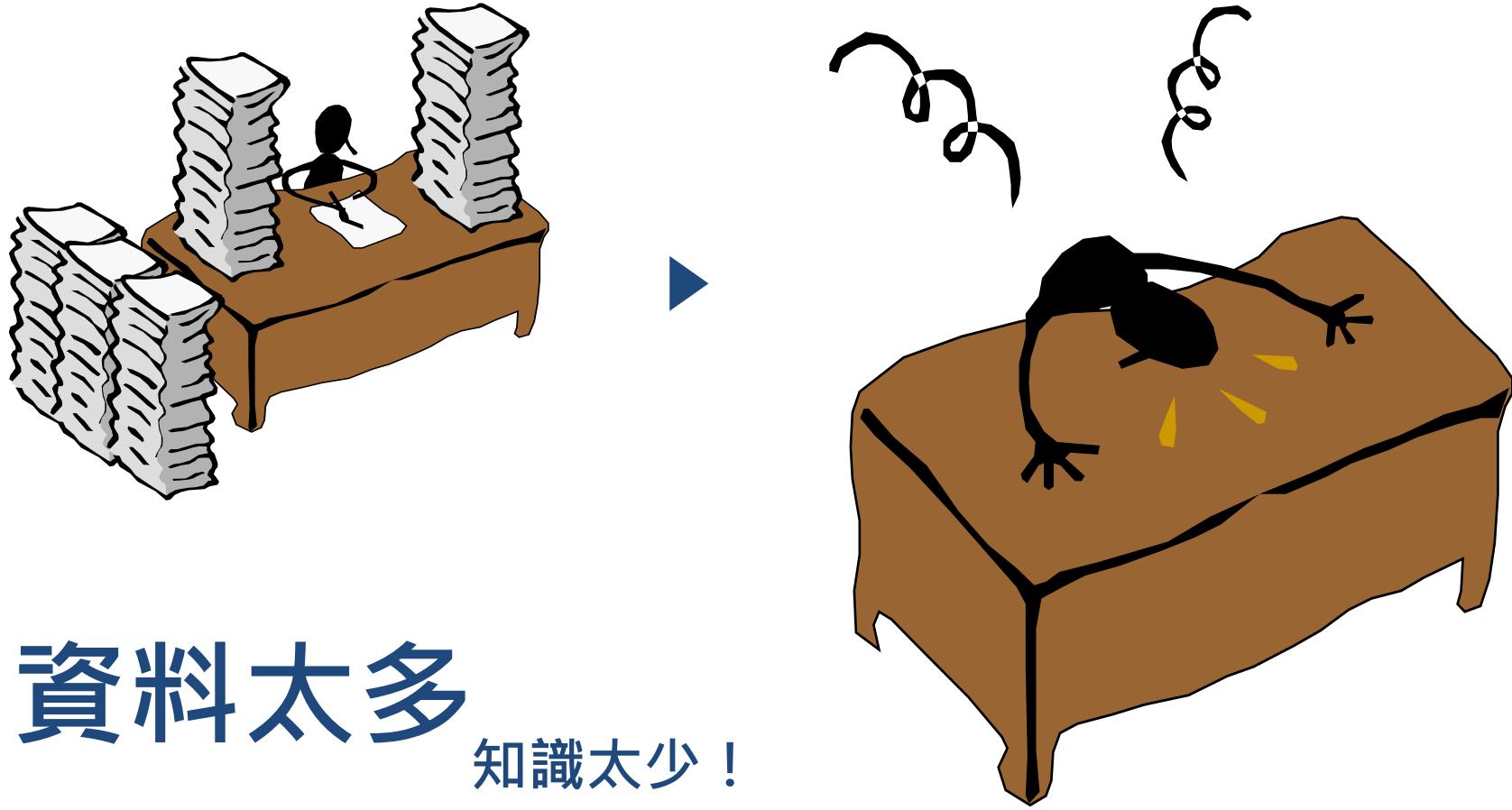
# 你的時間哪裡去了



做好科學研究  
掌握 **科學文獻** 是前提

但是...

# 知識爆炸時代的挑戰



# 你是這樣查找文獻的嗎？



# 找文獻良心建議

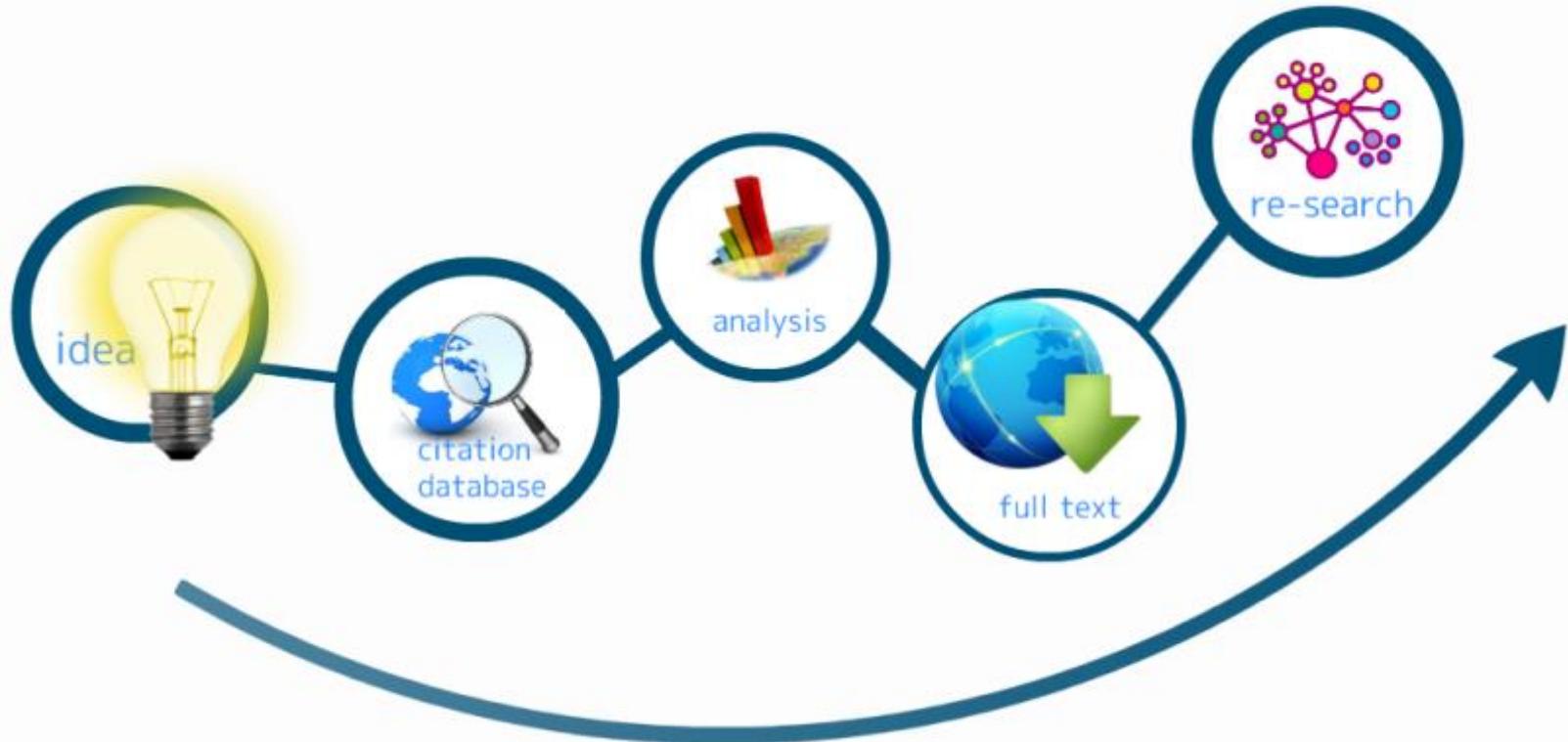
品質不同  
時間相同



取法乎上  
僅得其中

Created by Gregor Cresnar  
from Noun Project

# 換個方式會不會更好？



# Agenda

WHY

Web of Science  
引文索引簡介

HOW

RESOURCES

# 話說從頭 從50年代開始



*Science, Vol:122, No:3159, p.108-111, July 15, 1955*

**Citation Indexes for Science:**

*A New Dimension in Documentation through Association of Ideas*

**Eugene Garfield, Ph.D.**

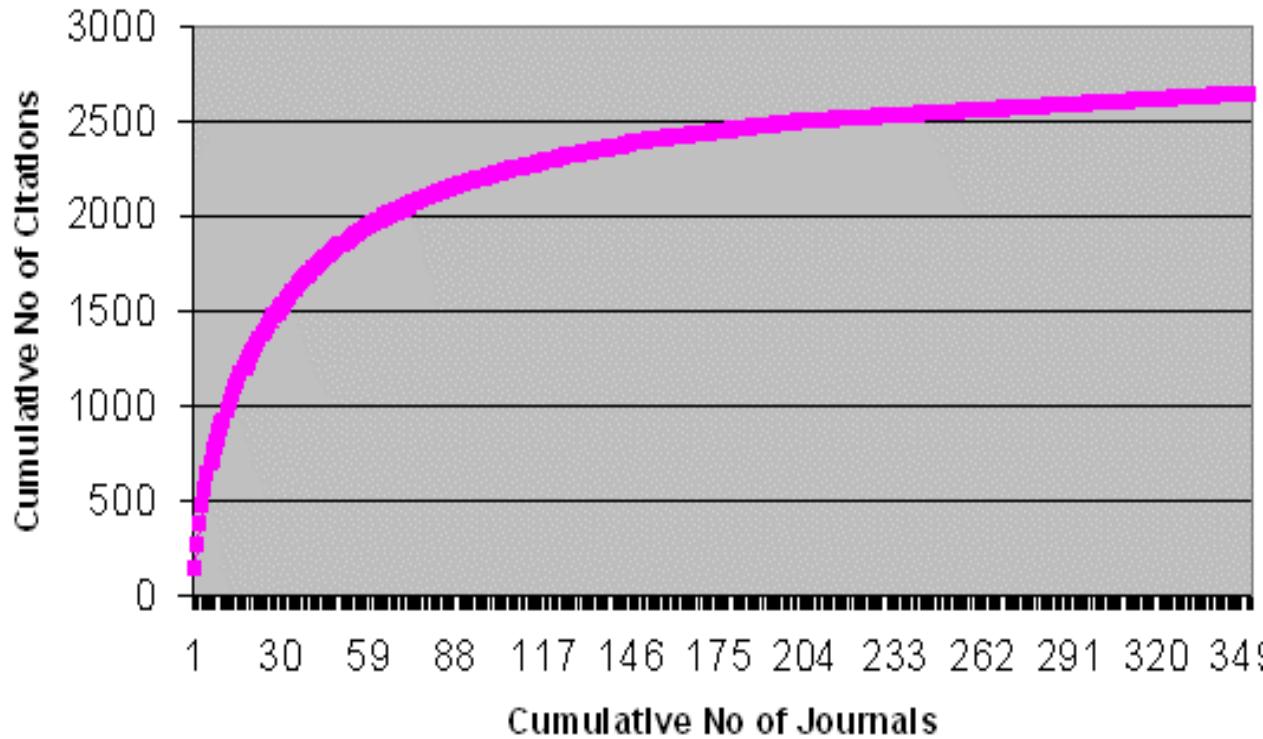


文獻  
檢索新單位

1955年，Dr. Garfield 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，將一篇文獻作為檢索欄位，以追蹤一個研究主題的發展過程。

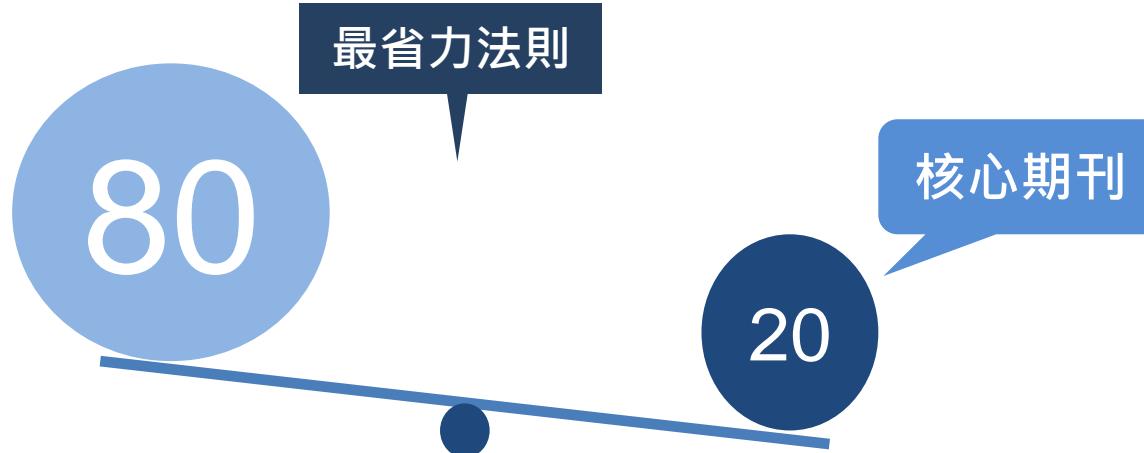
# 挑 是必要的

Bardford Bibliograph



完善周全並不等於照單全收

# 讀得多不如讀得巧



## 布萊德福定律 Bradford's Law

特定學科之**重要學術成果**集中在  
**相對少數**的期刊當中

# 挑選 造就 品質

## Journal Selection Process

*updated 18-07-2016*

1 基本出版標準

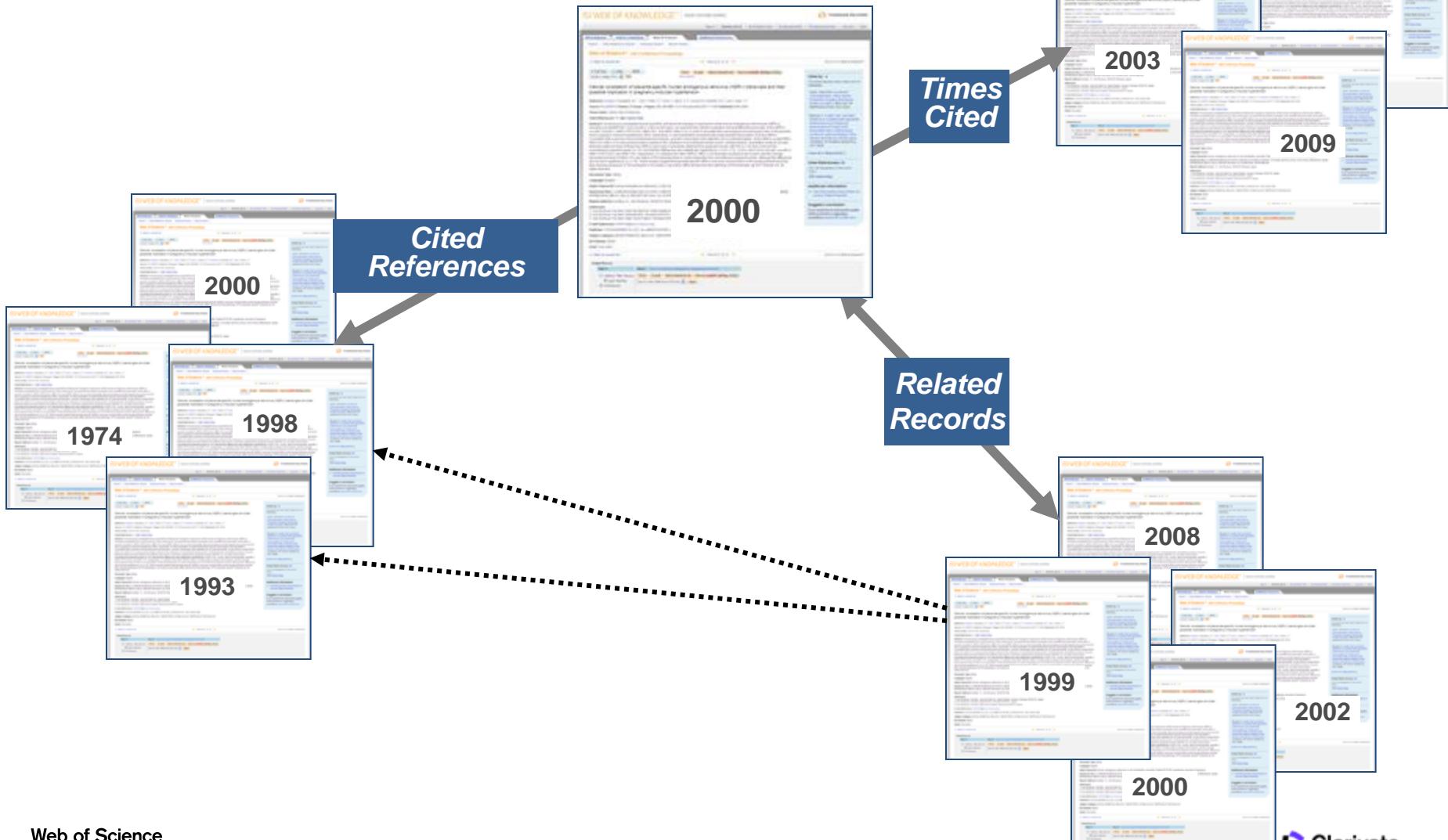
2 編輯內容

3 作者國際多元性

4 相關引用資料

# CONCEPT OF CITATIONS

What



# 研究發表工具之利用



# Agenda

WHY

WHAT

HOW

界面介紹  
案例查找  
結果分析

RESOURCES

# Web of Science

研究整合平台功能



檢索

分析

管理

寫作

投稿

# Web of Science

研究整合平台功能



Created by Ethan Clark  
from Noun Project



Created by Sarah JOY  
from Noun Project



Created by Creative Stall  
from Noun Project



Created by Carlo Pico  
from Noun Project

檢索

分析

管理

寫作

投稿

暖身概念

# 物質三態？

solid

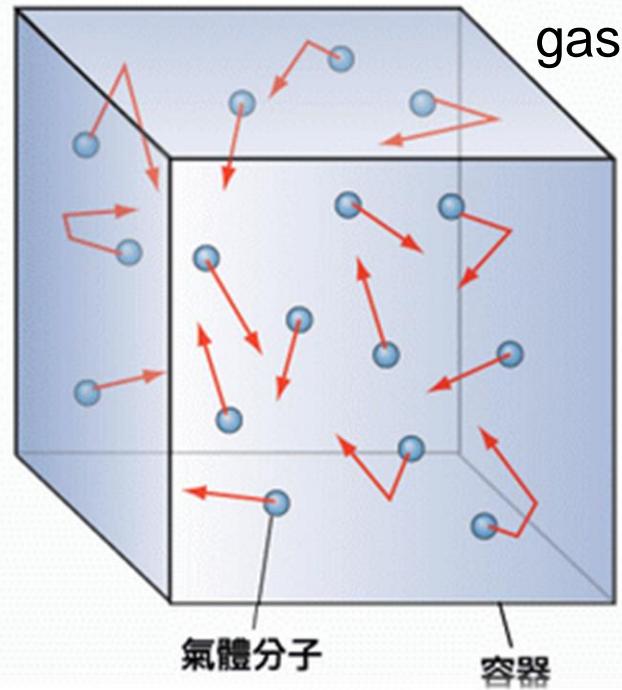


越冷的，越凝聚

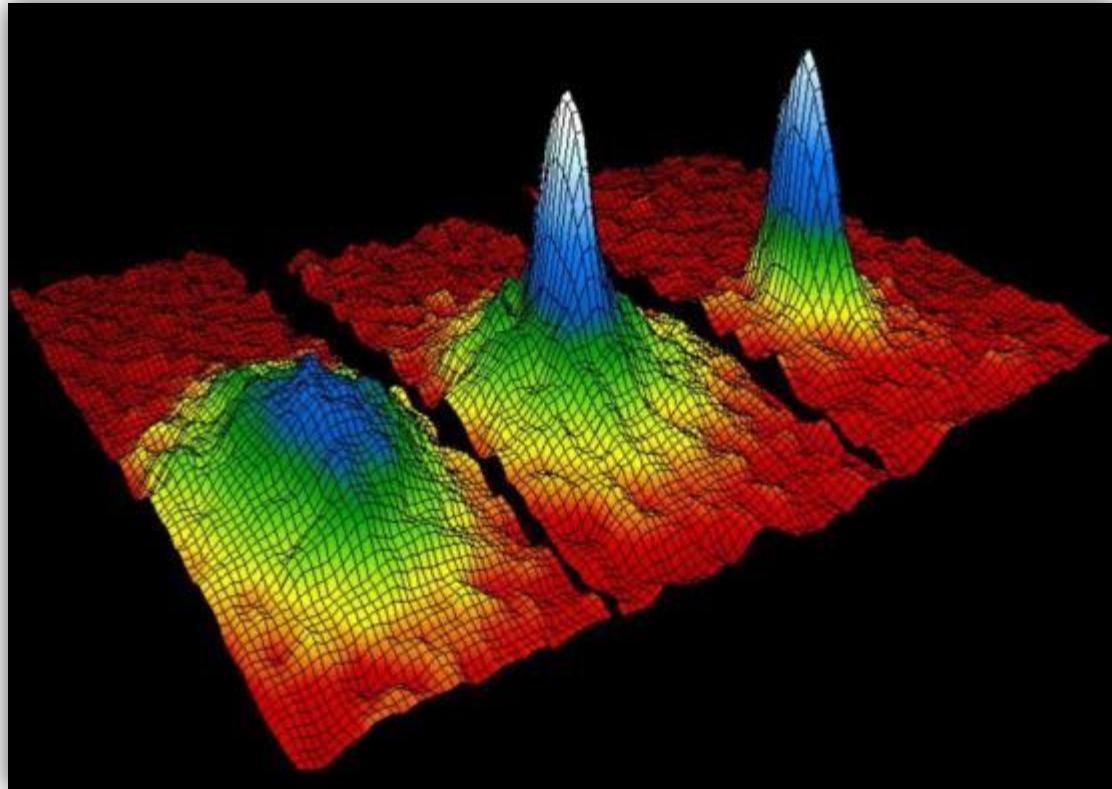
liquid



gas



# Bose-Einstein Condensate



From:wikipedia

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  $-273.15^{\circ}\text{C}$

?

# 選擇資料庫

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**

範例 : oil sp

時間範圍

所有年份

從 1900

▶ 更多設定

▶ 客戶意見反應

Biological Abstracts

BIOSIS Citation Index

BIOSIS Previews

CABI: CAB Abstracts® 和 Global Health®

Chinese Science Citation DatabaseSM

Current Contents Connect

Data Citation Index

Derwent Innovations Index

FSTA® - 食品科學資源

Inspec®

KCI - Korean Journal Database

檢索

按一下這裡以取得改善檢索的秘訣。

ence 的新功能

▶ 自訂您的使用經驗

# 檢索條件

選取資料庫

Web of Science 核心合輯

深入瞭解



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。

檢索詞: BOSE\* EINSTEIN\*

檢索欄位: 主題

檢索資料庫: SCIE

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

# 結果數：19,732

(從 Web of Science 核心合輯)

出版日期 -- 最新到最舊

◀ 第 1 頁, 共 1,974 頁 ▶

\*) ...更多

建立追蹤

## 限縮結果

在結果內檢索...



## 篩選結果：

- Highly Cited in Field (229)
- Hot Papers in Field (5)

限縮

## 出版年份

- 2009 (1,164)
- 2011 (1,120)
- 2012 (1,116)
- 2010 (1,094)
- 2016 (1,088)

更多選項/值...

限縮

## Web of Science 領域

- OPTICS (6,791)
- PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (6,264)

 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. 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

[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. BOUNDARY LAYERS FOR DISCRETE KINETIC MODELS: MULTICOMPONENT MIXTURES, POLYATOMIC MOLECULES, BIMOLECULAR REACTIONS, AND QUANTUM KINETIC EQUATIONS

作者: Bernhoff, Niclas  
KINETIC AND RELATED MODELS 卷: 10 期: 4 頁碼: 925-955 出版日期: DEC 2017

[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. Tunable double optomechanical induced transparency in an optomechanical system with **Bose-Einstein** condensate

作者: Wu, Qin; Ma, Peng-Cheng  
JOURNAL OF MODERN OPTICS 卷: 64 期: 7 頁碼: 685-690 出版日期: NOV 2017

[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. Interface layer of a two-component **Bose-Einstein** condensate

作者: Aftalion, Amandine; Soudis, Christos  
COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS 卷: 19 期: 5 文獻號碼: 1650052 出版日期: OCT 2017

[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

# 我該先讀哪些文章？



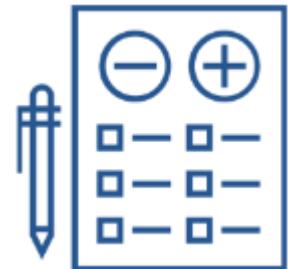
最新發表



相關領域



高影響力



評論



# 良好研究的基礎



# 先讀 REVIEW → 限縮結果 → 文件類型 REVIEW

結果數：19,732  
(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 (229)
- Hot Papers in Field (5)

出版年份

文件類型

- ARTICLE (18,768)
- PROCEEDINGS PAPER (1,310)
- REVIEW (575)
- EDITORIAL MATERIAL (120)
- CORRECTION (85)

更多選項/值...

限縮

排序依據：出版日期 – 最新到最舊

第 1 頁, 共 1,974 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

被引用次數: 0  
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

1. 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  
 出版者提供的全文 檢視摘要

2. BOUNDARY LAYERS FOR DISCRETE KINETIC MODELS: MULTICOMPONENT MIXTURES, POLYATOMIC MOLECULES, BIMOLECULAR REACTIONS, AND QUANTUM KINETIC EQUATIONS  
作者: Bernhoff, Niclas  
KINETIC AND RELATED MODELS 卷: 10 期: 4 頁碼: 925-955 出版日期: DEC 2017  
 出版者提供的全文 檢視摘要

3. Tunable double optomechanical induced transparency in an optomechanical system with Bose-Einstein condensate  
作者: Wu, Qin; Ma, Peng-Cheng  
JOURNAL OF MODERN OPTICS 卷: 64 期: 7 頁碼: 685-690 出版日期: NOV 2017  
 出版者提供的全文 檢視摘要

Interface layer of a two-component Bose-Einstein condensate  
作者: Aftalion, Amandine; Soudis, Christos  
COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS 卷: 19 期: 5 文獻號碼: 1650052 出版日期: OCT 2017  
 REVIEW (575) 視摘要

A conservative spectral collocation method for the nonlinear Schrodinger equation in two dimensions  
作者: Zhang, Rongpei; Zhu, Jiang; Yu, Xijun; 等.  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 卷: 310 頁碼: 194-203 出版日期: OCT 1 2017  
 出版者提供的全文 檢視摘要

# 先讀REVIEW▶以被引用次數排序閱讀次序

結果數： 575  
(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 (36)   
 Hot Papers in Field (1) 


出版年份  
 2007 (41)  
 2008 (40)  
 2009 (37)  
 2012 (34)  
 2016 (32)


更多選項/值... 

排序依據： 被引用次數 -- 最高到最低 ◀ 第 1 頁, 共 58 頁

 5K 儲存至 EndNote online 新增至勾選的清單

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

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

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

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: 3,637  
(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: 3,611  
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 

被引用次數: 1,327  
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 

被引用次數: 1,165  
(從 Web of Science 核心合輯)

被高度引用的論文

使用情況計數 

# 先讀REVIEW



## 關注作者、摘要、參考文獻

### Many-body physics with ultracold gases

作者: Bloch, I (Bloch, Immanuel)<sup>[1]</sup>; Dalibard, J (Dalibard, Jean)<sup>[2]</sup>; Zwerger, W (Zwerger, Wilhelm)<sup>[3]</sup>

REVIEWS OF MODERN PHYSICS

卷: 80 期: 3 頁碼: 885-964

DOI: 10.1103/RevModPhys.80.885

出版日期: JUL-SEP 2008

檢視期刊影響力

#### 摘要

This paper reviews recent experimental and theoretical progress concerning many-body phenomena in dilute, ultracold gases. It focuses on effects beyond standard weak-coupling descriptions, such as the Mott-Hubbard transition in optical lattices, strongly interacting gases in one and two dimensions, or lowest-Landau-level physics in quasi-two-dimensional gases in fast rotation. Strong correlations in fermionic gases are discussed in optical lattices or near-Feshbach resonances in the BCS-BEC crossover.



#### 摘要

This paper reviews recent experimental and theoretical progress concerning many-body phenomena in dilute, ultracold gases. It focuses on effects beyond standard weak-coupling descriptions, such as the Mott-Hubbard transition in optical lattices, strongly interacting gases in one and two dimensions, or lowest-Landau-level physics in quasi-two-dimensional gases in fast rotation. Strong correlations in fermionic gases are discussed in optical lattices or near-Feshbach resonances in the BCS-BEC crossover.

通訊作者地址: BLOCH, I (通訊作者)

[+] Johannes Gutenberg U

地址:

[1] Johannes Gutenberg

[2] Ecole Normale Sup

[3] Tech Univ Munich, Dept Phys, D-85748 Garching, Germany

電子郵件地址: [bloch@uni-mainz.de](mailto:bloch@uni-mainz.de); [jean.dalibard@lkb.ens.fr](mailto:jean.dalibard@lkb.ens.fr); [zwerger@ph.tum.de](mailto:zwerger@ph.tum.de)

## 回顧稀釋超冷氣體中多體現象的 近期實驗和理論進展

引用文獻



### 596 參考文獻

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

3,672 於 所有資料庫

3,644 於 Web of Science 核心合輯

67 於 BIOSIS Citation Index

71 於 Chinese Science Citation Database

0 於 Data Citation Index

7 於 Russian Science Citation Index

1 於 Scielo Citation Index

被高度引用的論文

使用情況計數

過去 180 天: 38

自 2013 年起: 413

深入瞭解

# 鎖定高影響力 以被引用次數排序閱讀次序

結果數：19,732  
(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...

排序依據  第 1 頁，共 1,974 頁 

出版日期 -- 最新到最舊 

[出版日期 -- 最新到最舊](#)

[出版日期 -- 最舊到最新](#)

[最近新增](#)

[被引用次數 -- 最高到最低](#) 

[被引用次數 -- 最低到最高](#)

[使用情況計數 -- 過去 180 天](#)

[使用情況計數 -- 自 2013 年起](#)

[相關性](#)

 [KINETIC EQUATIONS](#)

作者: Bernhoff, Niclas  
[KINETIC AND RELATED MODELS](#) 卷: 10 期: 4 頁碼: 925-955 出版日期: DEC 2017

 [出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#)

3. [Tunable double optomechanical induced transparency in an optomechanical system with Bose-Einstein condensate](#)  
作者: Wu, Qin; Ma, Peng-Cheng  
[JOURNAL OF MODERN OPTICS](#) 卷: 64 期: 7 頁碼: 685-690 出版日期: NOV 2017

 [出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#)

4. [Interface layer of a two-component Bose-Einstein condensate](#)

# 鎖定高影響力 以被引用次數排序閱讀次序

結果數：19,732

(從 Web of Science 核心合輯)

排序依據：被引用次數 -- 最高到最低

◀ 第 1 頁, 共 1,974 頁 ▶

## 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



出版者提供的全文

檢視摘要

被引用次數: 4,913  
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

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  $2.5 \times 10^{12}$  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.

- OPTICS (6,791)
- PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (6,263)
- PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (6,026)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (2,441)
- PHYSICS MATHEMATICAL (1,725)

更多選項/值...

## 4. 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-SE 2008



出版者提供的全文

檢視摘要

被引用次數: 3,867  
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 3,637  
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 3,636  
(從 Web of Science 核心合輯)

被高度引用的論文

使用情況計數

# 全記錄頁面

▶ 查看高影響力文獻

## 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

WIEMAN, CE

在原子蒸汽中觀測  
玻色愛因斯坦凝聚現象  
1995

### 摘要

A Bose-Einstein condensate was produced in a vapor of rubidium-87 evaporatively cooled. The condensate fraction first appeared near a 10(12) per cubic centimeter and could be preserved for more than 10 minutes. Three distinct features of the condensate were observed. (i) On top of a broad thermal velocity distribution, a peak of atoms with low velocity was lowered. (ii) The fraction of the atoms that were in this low-velocity peak was lowered. (iii) The peak exhibited a nonthermal, anisotropic velocity distribution, which was localized in the magnetic trap in contrast to the isotropic, thermal velocity distribution of the vapor.



Eric A. Cornell

Prize share: 1/3



Carl E. Wieman

Prize share: 1/3

### 引用文獻網路

4,913 被引用次數

38 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

5,040 於 所有資料庫

4,913 於 Web of Science 核心合輯

28 於 BIOSIS Citation Index

367 於 Chinese Science Citation Database

0 於 Data Citation Index

16 於 Russian Science Citation Index

5 於 SciELO Citation Index

### 使用情況計數

# 全記錄頁面

 [查看參考文獻](#)

## 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  $2.5 \times 10^{12}$  per cubic centimeter and could be preserved for 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

38 參考文獻

藉前人研究  
了解研究背景

引用文獻網路

4,913 被引用次數

38 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

5,040 於 所有資料庫

4,913 於 Web of Science 核心合輯

28 於 BIOSIS Citation Index

367 於 Chinese Science Citation Database

0 於 Data Citation Index

16 於 Russian Science Citation Index

5 於 SciELO Citation Index

使用情況計數

# 全記錄頁面

- 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: 357
- 2. REDUCTION OF LIGHT-ASSISTED COLLISIONAL LOSSES IN A QUANTUM-GAS MICROSCOPIC MIRROR-CELL TRAP  
作者: ANDERSON, MH; PETRICH, W; ENSHER, JR; 等.  
PHYSICAL REVIEW A 卷: 50 期: 5 頁碼: R3597-R3600
- 3. BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN AN EXTERNAL MAGNETIC FIELD  
作者: BAGNATO, V; PRITCHARD, DE; KLEPPNER, D  
PHYSICAL REVIEW A 卷: 35 期: 10 頁碼: 4354-4358



出版者提供的全文



訂購全文



出版者提供的全文

## Planck's law and light quantum hypothesis

作者: Bose

ZEITSCHRIFT FUR PHYSIK 卷: 26 頁碼: 178-181 摘要號碼: A1924-02812 出版日期: AUG 1924



▶ 進入參考文獻

被引用次數: 166  
(從 Web of Science 核心合輯)

## Satyendra Nath Bose

普朗克定律和光量子假說  
1924

被引用次數: 327  
(從 Web of Science 核心合輯)

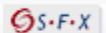
(從 Web of Science 核心合輯)

## Quantum theory of mono-atomic ideal gas. Second paper.

作者: Einstein, A

SITZUNGSBERICHTE DER PREUSSICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN PHYSIKALISCH-MATHEMATISCHE KLASSE

出版日期: 1925



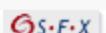
訂購全文

## Quantum theory of monatomic ideal gases

作者: Einstein, A

SITZUNGSBERICHTE DER PREUSSICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN PHYSIKALISCH-MATHEMATISCHE KLASSE

00159 出版日期: 1924



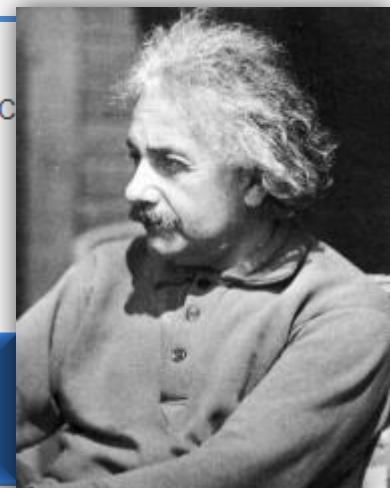
訂購全文



訂購全文

## Albert Einstein

預言了新物質形態的存在  
1925

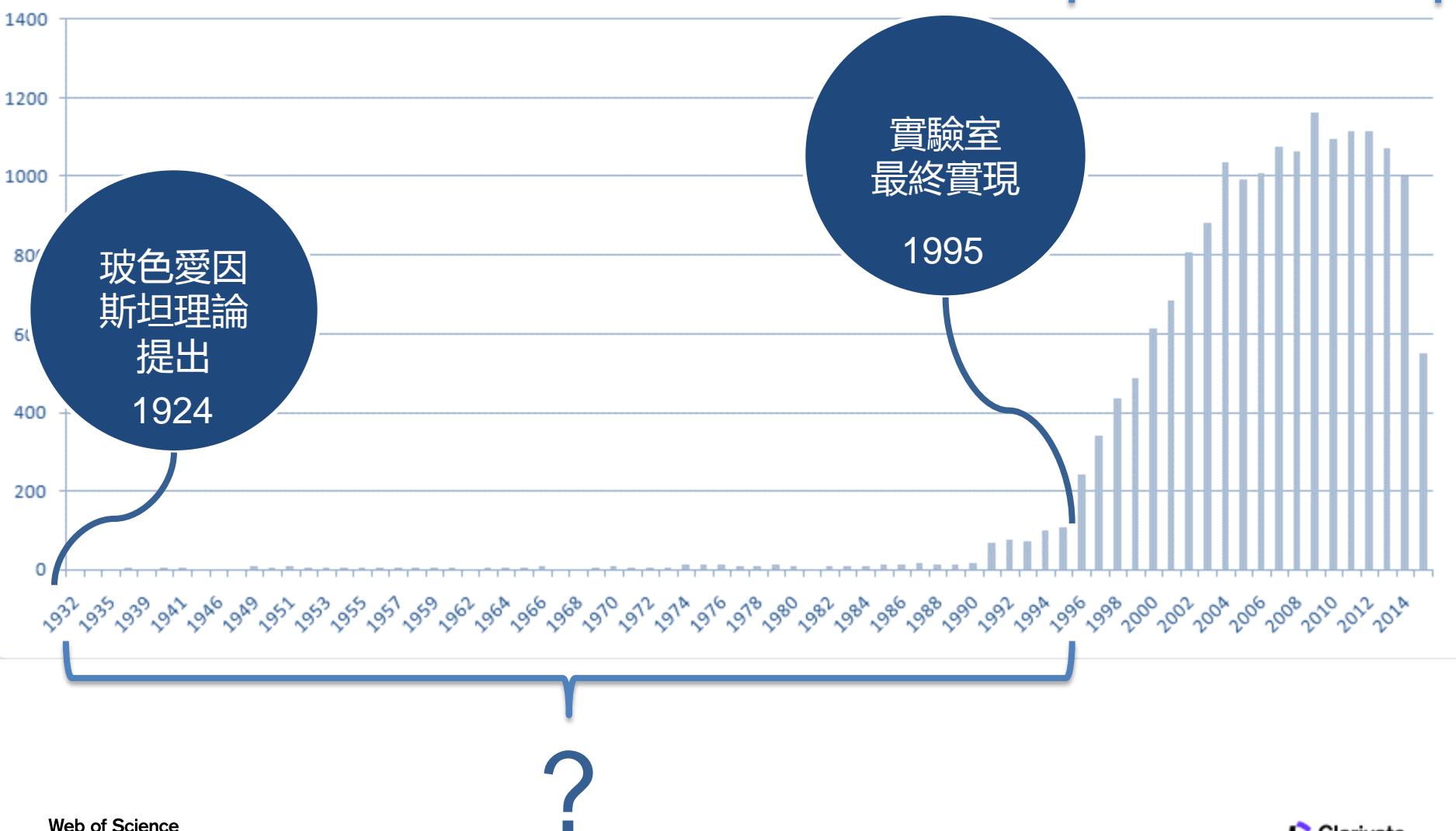


核心合

核心合

核心合

# SCI：引文索引與百年回溯



# 回溯探源1950~1990

▶ 查看參考文獻

## 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: 109-201

DOI:

28. TRAPPING OF NEUTRAL SODIUM ATOMS WITH RADIATION PRESSURE

出版

作者: RAAB, EL; PRENTISS, M; CABLE, A; 等.

檢視

PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 59 期: 23 頁碼: 2631-2634 出版日期: DEC 7 1987

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  $2.5 \times 10^{12}$  per cubic centimeter and could be preserved for 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

引用文獻網路

38 參考文獻

建立引用文獻追蹤

核心合輯)

5,040 於 所有資料庫

4,913 於 Web of Science 核心合輯

28 於 BIOSIS Citation Index

367 於 Chinese Science Citation Database

0 於 Data Citation Index

16 於 Russian Science Citation Index

5 於 SciELO Citation Index

使用情況計數

# 回溯探源1950~1990

▶ 查看高被引文獻

## TRAPPING OF NEUTRAL SODIUM ATOMS WITH RADIATION PRESSURE

作者: RAAB, EL (RAAB, EL); PRENTISS, M (PRENTISS, M); CABLE, A (CABLE, A); CHU, S (CHU, S); PRITCHARD, DE (PRITCHARD, DE)

TPH: RAAB, EL (RAAB, EL); PRENTISS, M (PRENTISS, M); CABLE, A (CABLE, A); CHU, S (CHU, S); PRITCHARD, DE (PRITCHARD, DE)

PHYSICAL REVIEW LETTERS

卷: 59 期: 23 頁碼: 2631-

DOI: 10.1103/PhysRevLett.59.2631

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,

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:A1987L08440

ISSN: 0031-9007

## The Nobel Prize in Physics 1997



Steven Chu

Prize share: 1/3



Claude Cohen-Tannoudji

Prize share: 1/3



William D. Phillips

Prize share: 1/3

FROM: www.nobelprize.org

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".

突破性的用鐳射冷卻原子的方法

975 被引用次數

7 參考文献

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

997 於 所有資料庫

975 於 Web of Science 核心合輯

5 於 BIOSIS Citation Index

66 於 Chinese Science Citation Database

0 於 Data Citation Index

4 於 Russian Science Citation Index

0 於 SciELO Citation Index

使用情況計數

過去 180 天: 2

自 2013 年起: 60

深入瞭解

最近的引用文獻

Krasnov, I. V. Kinetic model of the bichromatic dark trap for atoms . LASER PHYSICS, AUG 2017.

全部檢視

# CONCEPT OF CITATIONS



# 全記錄頁面

▶ 查看發表後被引用次數

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

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

4,913 被引用次數

了解發表後  
研究發展

引用文獻網路

4,913 被引用次數

38 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

5,040 於 所有資料庫

4,913 於 Web of Science 核心合輯

28 於 BIOSIS Citation Index

367 於 Chinese Science Citation Database

0 於 Data Citation Index

16 於 Russian Science Citation Index

5 於 SciELO Citation Index

使用情況計數

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  $2.5 \times 10^{12}$  per cubic centimeter and could be preserved for 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

# 引用文獻

以被引用次數排序閱讀次序

引用文獻：4,912  
(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  
5,041 在所有資料庫中  
4,914 在 Web of Science 核心合輯中  
28 在 BIOSIS Citation Index 中  
367 在 Chinese Science Citation Database 中  
0 Data Citation Index 中的資料集  
0 Data Citation Index 中的出版品  
16 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：

Highly Cited in Field (38)

限縮

排序依據： **出版日期 - 最新到最舊**

選取 **被引用次數 - 最高到最低**

1. **被引用次數 - 最低到最高**

2. **使用情況計數 - 過去 180 天**

**相關性**

[出版者提供的全文](#)

3. First-order spatial coherence measurements in a thermalized two-dimensional photonic quantum gas  
作者: Damm, Tobias; Dung, David; Vewinger, Frank; 等.  
NATURE COMMUNICATIONS 卷: 8 文獻號碼: 158 出版日期: JUL 31 2017  
 [出版者提供的全文](#)

4. Bose-Einstein condensation and symmetry breaking of a complex charged scalar field  
作者: Matos, Tonatiuh; Castellanos, Elias; Suarez, Abril  
EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C 卷: 77 期: 8 文獻號碼: 500 出版日期: JUL 28 2017  
 [出版者提供的全文](#)

◀ 第 1 頁, 共 492 頁 ▶

建立引用文獻報告

分析結果

被引用次數: 0  
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

# 引用文獻

▶ 查看高被引文獻

引用文獻：4,912  
(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

5,041 在所有資料庫中

4,914 在 Web of Science

28 在 BIOSIS Citation Index

367 在 Chinese Science Database 中

0 Data Citation Index 中

0 Data Citation Index 中的出版品

16 在 Russian Science Citation Index

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：

Highly Cited in Field (38)

限縮

排序依據：被引用次數 - 最高到最低

◀ 第 1 頁, 共 492 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

#### 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: 6



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: 4



出版者提供的全文

檢視摘要

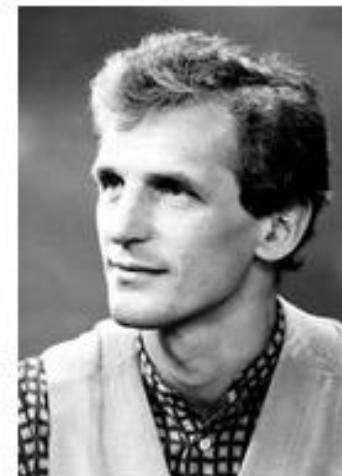
#### 4. Light speed reduction to 17 metres per second in an ultr

作者: Hau, LV; Harris, SE; Dutton, Z; 等.  
NATURE 卷: 397 期: 6720 頁碼: 594-598 出版日期: FEB



出版者提供的全文

檢視摘要



Wolfgang Ketterle

Prize share: 1/3

建立引用文獻報告

分析結果

被引用次數: 3,869  
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 3,641  
(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: 3,611  
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 2,623  
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

# CONCEPT OF CITATIONS

How



2004



2008

越查越新

Times  
Cited

2000

*Cited  
References*

越查越深

2000

1974

1998

1993

# 全記錄頁面

▶ 查看Related Records相關記錄

## 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 and evaporatively cooled. The condensate fraction first appeared near a temperature of 170 nanokelvin, where it occupied a volume of about 10(12) per cubic centimeter and could be preserved for 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

檢視 Related Records

發現  
英雄所見略同研究  
投稿引用文獻

引用文獻網路

4,913 被引用次數

38 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

5,040 於 所有資料庫

4,913 於 Web of Science 核心合輯

28 於 BIOSIS Citation Index

367 於 Chinese Science Citation Database

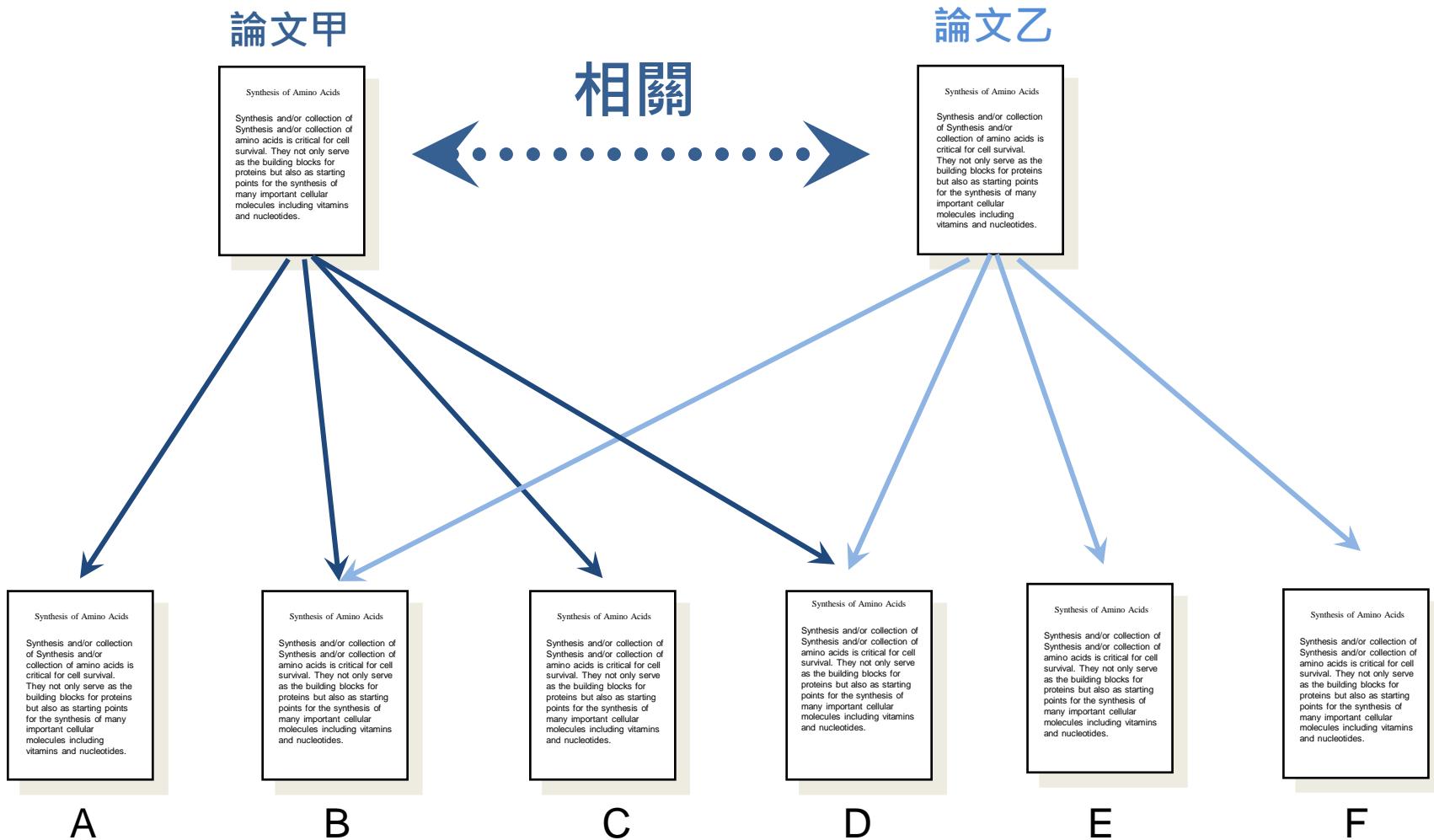
0 於 Data Citation Index

16 於 Russian Science Citation Index

5 於 SciELO Citation Index

使用情況計數

# 相關記錄概念



# 相關記錄

以共同引用的參考文獻數排序

Related Records : 4,989  
(從 Web of Science 核心合輯)

ATOMIC VAPOR ...更多

限縮結果

在結果內檢索... 

篩選結果 :

Highly Cited in Field (34) 

Hot Papers in Field (1) 

限縮

出版年份

1999 (258)  
 1997 (257)  
 1996 (255)  
 2005 (250)  
 2000 (248)

更多選項/值... 

Web of Science 領域

相關性

5K

儲存至 EndNote online

新增至勾選的清單

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  
 

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  
Atomic Molecular and Optical Physics 卷: 36 頁碼: 221-280 出版日期: 1996  
 

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  
Atomic Molecular and Optical Physics 卷: 37 頁碼: 181-236 出版日期: 1997  
 

共同的參考文獻: 22

共同的參考文獻: 21

共同的參考文獻: 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: 399  
(從 Web of Science 核心合輯)

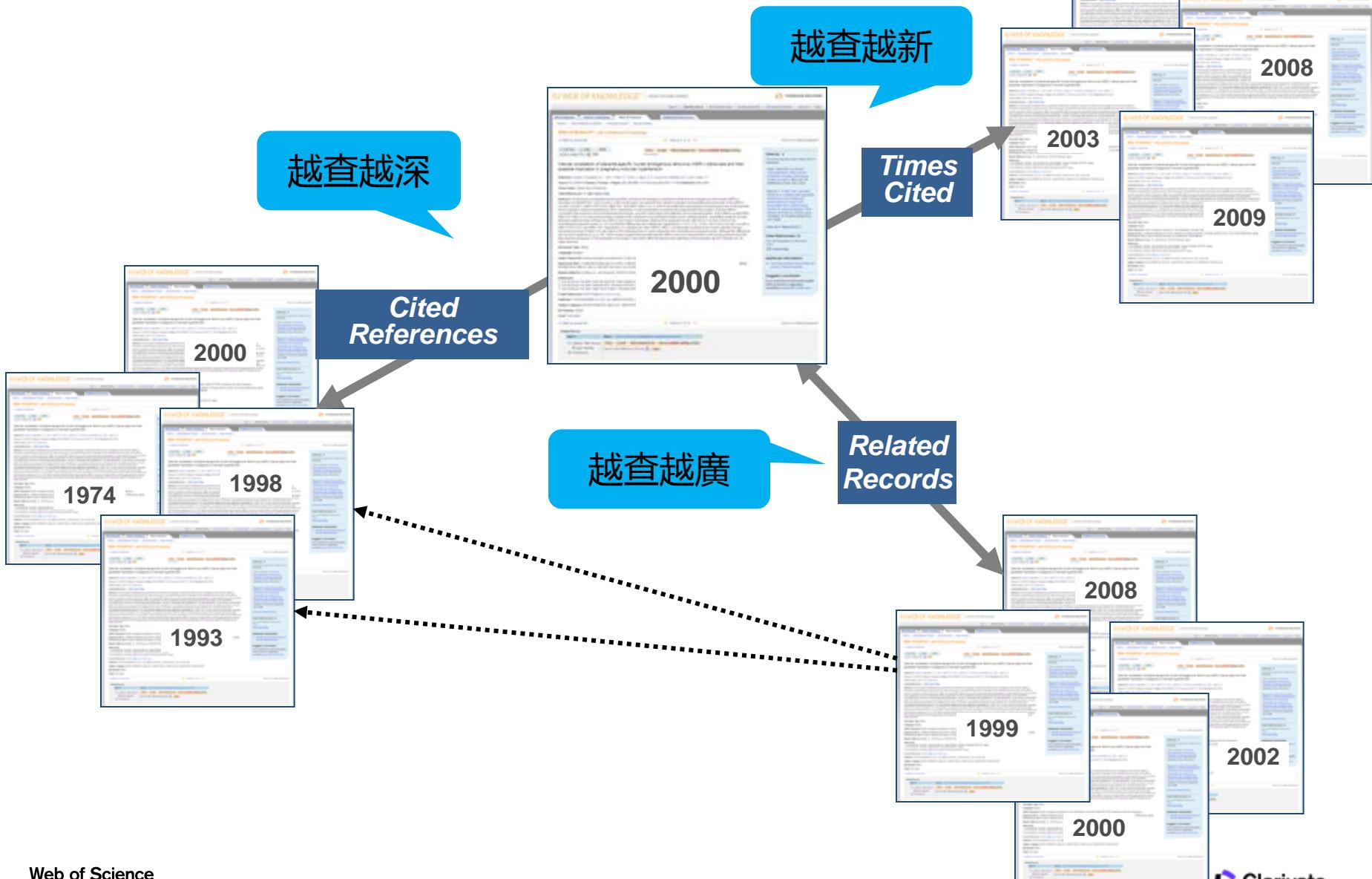
參考文獻: 166

共同的參考文獻: 20

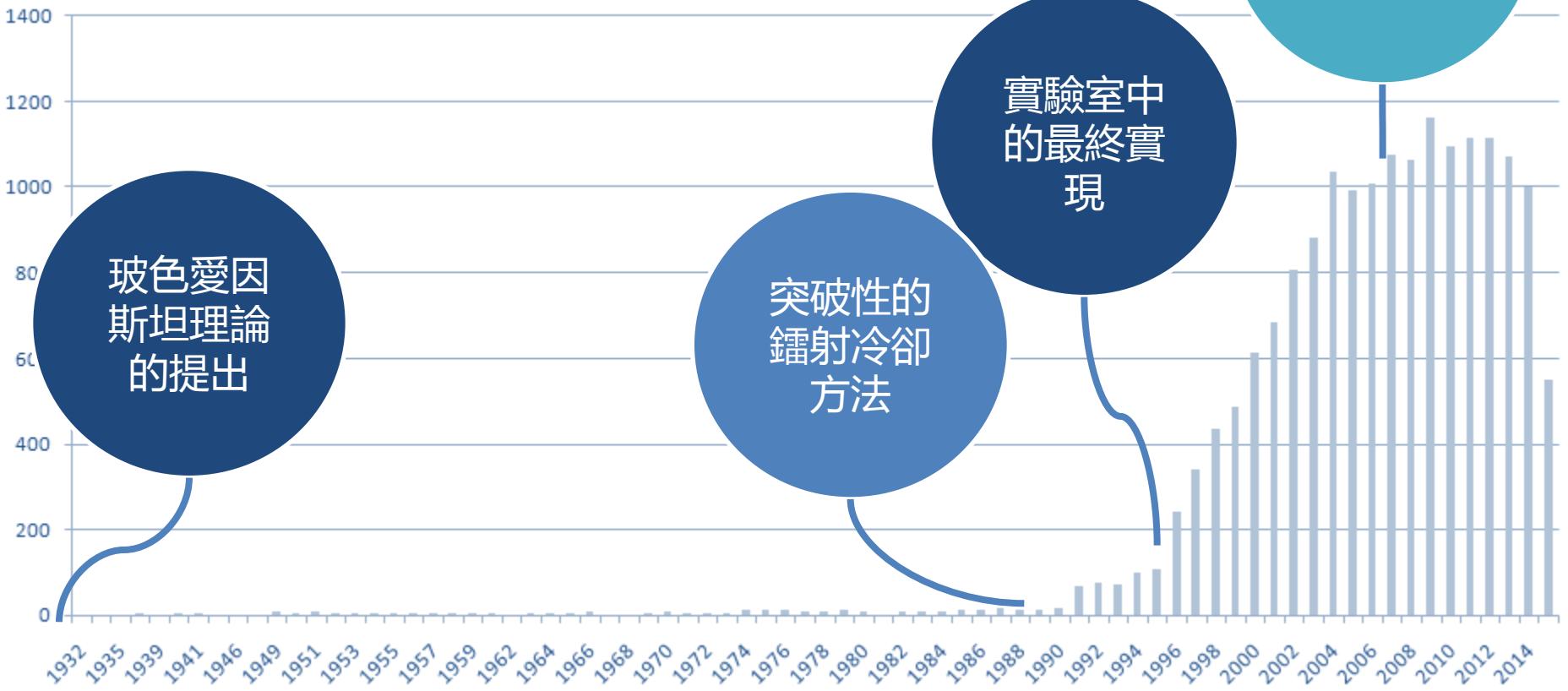
使用情況計數 

# CONCEPT OF CITATIONS

How



# 總結：追尋諾貝爾獎的足跡



# 鎖定特定領域 ➔ 限縮結果 → Web of Science 領域

結果數：19,732  
(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 (229)
- Hot Papers in Field (5)

限縮

出版年份

Web of Science 領域

- OPTICS (6,791)
- PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (6,263)
- PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (6,026)
- PHYSICS CONDENSED MATTER (2,441)
- PHYSICS MATHEMATICAL

更多選項 / 值...

限縮

排序依據： 出版日期 – 最新到最舊

第 1 頁, 共 1,974 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. 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  
 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. BOUNDARY LAYERS FOR DISCRETE KINETIC MODELS: MULTICOMPONENT MIXTURES, POLYATOMIC MOLECULES, BIMOLECULAR REACTIONS, AND QUANTUM KINETIC EQUATIONS  
作者: Bernhoff, Niclas  
KINETIC AND RELATED MODELS 卷: 10 期: 4 頁碼: 925-955 出版日期: DEC 2017  
 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. Tunable double optomechanical induced transparency in an optomechanical system with Bose-Einstein condensate  
作者: Wu, Qin; Ma, Peng-Cheng  
JOURNAL OF MODERN OPTICS 卷: 64 期: 7 頁碼: 685-690 出版日期: NOV 2017  
 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. Interface layer of a two-component Bose-Einstein condensate  
作者: Aftalion, Amandine; Soudis, Christos  
COMMUNICATIONS IN CONTEMPORARY MATHEMATICS 卷: 19 期: 5 文獻號碼: 1650052 出版日期: OCT 2017  
 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. A consistent local collocation method for the nonlinear Schrodinger equation in two dimensions  
作者: Zhang, Rongpei; Zhu, Jiang; Yu, Xijun; 等  
APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION 卷: 310 頁碼: 194-203 出版日期: OCT 1 2017  
 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

預設只列出紀錄數前五名  
點開可看更多

# 鎖定特定領域



## 在更多領域中選取欲查看領域

Web of Science 領域

**限縮** **排除** 排序這些依據： **記錄數** **字母順序**

顯示前 100 個 Web of Science 領域 (顯示第 1 到 100 領域) 請點進階限縮選項，請

□ OPTICS (6,791)	□ CRYSTALLOGRAPHY	□ GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS (3)
□ PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (6,263)	□ COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (23)	□ BIOPHYSICS (3)
□ PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (6,026)	□ ENGINEERING MECHANICAL (20)	□ PHILOSOPHY (2)
□ PHYSICS CONDENSED MATTER (2,441)	□ COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (18)	□ PHARMACOLOGY PHARMACY (2)
□ PHYSICS MATHEMATICAL (1,725)	□ ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (15)	□ MINERALOGY (2)
□ PHYSICS APPLIED (1,667)	□ CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (15)	□ MATERIALS SCIENCE CERAMICS (2)
□ PHYSICS PARTICLES FIELDS (1,017)	□ HISTORY PHILOSOPHY OF	□ GENETICS HEREDITY (2)
<b>ASTRONOMY ASTROPHYSICS (682)</b>		
<b>天文科學</b>		
□ MATHEMATICS APPLIED (526)	□ NEUROSCIENCES (7)	□ ECOLOGY (2)
□ PHYSICS FLUIDS PLASMAS (434)	□ ELECTROCHEMISTRY (7)	□ AUDIOLOGY SPEECH LANGUAGE PATHOLOGY (2)
□ CHEMISTRY PHYSICAL (309)	□ AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (7)	□ ZOOLOGY (1)
□ MATHEMATICS (241)	□ POLYMER SCIENCE (6)	□ TRANSPORTATION SCIENCE TECHNOLOGY (1)
□ MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (206)	□ MATHEMATICAL COMPUTATIONAL BIOLOGY (6)	□ RADIOLOGY NUCLEAR MEDICINE MEDICAL IMAGING (1)
□ MECHANICS (166)	□ MATERIALS SCIENCE CHARACTERIZATION TESTING (6)	□ PEDIATRICS (1)
		□ OPERATIONS RESEARCH MANAGEMENT SCIENCE (1)
		□ MINING MINERAL PROCESSING (1)

可按字母順序排列，或  
Ctrl+F以關鍵字查找

# 鎖定特定領域 以被引用次數排序閱讀次序

結果數：682  
(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 (1) 

限縮

出版年份

Web of Science 領域

- ASTRONOMY ASTROPHYSICS (682)
- PHYSICS PARTICLES FIELDS (548)
- PHYSICS NUCLEAR (194)
- PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (88)
- METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES (4)

更多選項/值...

限縮

排序依據： **被引用次數 -- 最高到最低**

◀ 第 1 頁, 共 69 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. THE SOFT GAMMA-REPEATERS AS VERY STRONGLY MAGNETIZED NEUTRON-STARS .1. RADIATIVE MECHANISM FOR OUTBURSTS

作者: THOMPSON, C; DUNCAN, RC  
MONTHLY NOTICES OF THE ROYAL ASTRONOMICAL SOCIETY 卷: 275 期: 2  
頁碼: 255-300 出版日期: JUL 15 1995



出版者提供的全文

檢視摘要

2. Event-by-event fluctuations in heavy ion collisions and the QCD critical point

作者: Stephanov, M; Rajagopal, K; Shuryak, E  
PHYSICAL REVIEW D 卷: 60 期: 11 文獻號碼: 114028 出版日期: DEC 1 1999



出版者提供的全文

檢視摘要

3. String axiverse

作者: Arvanitaki, Asimina; Dimopoulos, Savas; Dubovsky, Sergei; 等。  
PHYSICAL REVIEW D 卷: 81 期: 12 文獻號碼: 123530 出版日期: JUN 28 2010



出版者提供的全文

檢視摘要

4. FINITE-TEMPERATURE SYMMETRY-BREAKING AS BOSE-EINSTEIN CONDENSATION

作者: HABER, HE; WELDON, HA  
PHYSICAL REVIEW D 卷: 25 期: 2 頁碼: 502-525 出版日期: 1982



出版者提供的全文

被引用次數: 929  
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

被引用次數: 519  
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

被引用次數: 268  
(從 Web of Science 核心合輯)

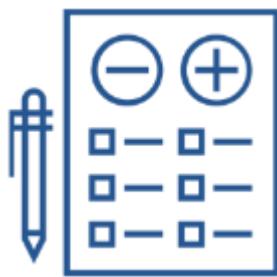
 被高度引用的論文

使用情況計數 ▾

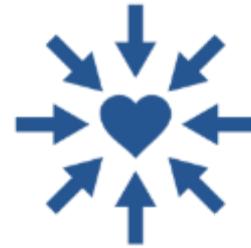
被引用次數: 244  
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

# 檢索小結



評論文章



高影響力論文



相關領域的論文

**限縮檢索結果**  
Review 文獻類型

被引次數降冪排列

**限縮檢索結果**  
Web of Science  
類別

# Web of Science

研究整合平台功能



Created by hunotika  
from Noun Project



Created by Sarah JOY  
from Noun Project



Created by Creative Stall  
from Noun Project



Created by Carlo Pico  
from Noun Project

檢索

分析

管理

寫作

投稿

結果數：6,759  
(從 Web of Science 核心合誌)

您已檢索：主題: (BOSE\* EINSTEIN\*) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果中篩選...

篩選結果

Highly cited

限縮

出版年份

分析某研究課題的總體發展趨勢

更多選項/值...

限縮

Web of Science 領域

OPTICS (6,759)

PHYSICS ATOMIC MOLECULAR

排序依據：被引用次數 - 最高到最低

5K

儲存至 EndNote online

新增至勾選的清單

1 頁, 共 676 頁

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

作者: Milburn, G.J.; Walther, H.; Hulet, R. D.  
PHYSICAL REVIEW A, VOLUME 55, NUMBER 6, JUNE 1997, PAGES 4424-4434 出版日期: JUN 1997

OS-F-X

2. Optical dipole traps for atomic systems

作者: Grimm, S.; Walmsley, M.; Vuchinich, N.; Bederson, B.; Walther, H.  
ADVANCES IN ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, VOLUME 42, PAGES 263-356 出版日期: 2000

OS-F-X

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

作者: Raman, C.; Milburn, G.J.; Walther, H.  
PHYSICAL REVIEW A, VOLUME 55, NUMBER 6, JUNE 1997, PAGES 4424-4434 出版日期: JUN 1997

OS-F-X

4. Microscopic quantum self-trapping

作者: Fetter, A.L.; Milburn, G.J.; Walther, H.  
ADVANCES IN ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, VOLUME 42, PAGES 263-356 出版日期: 2000

OS-F-X

訂購全文

分析結果

被引用次數: 673  
(從 Web of Science 核心合誌)

使用情況計數

被引用次數: 635  
(從 Web of Science 核心合誌)

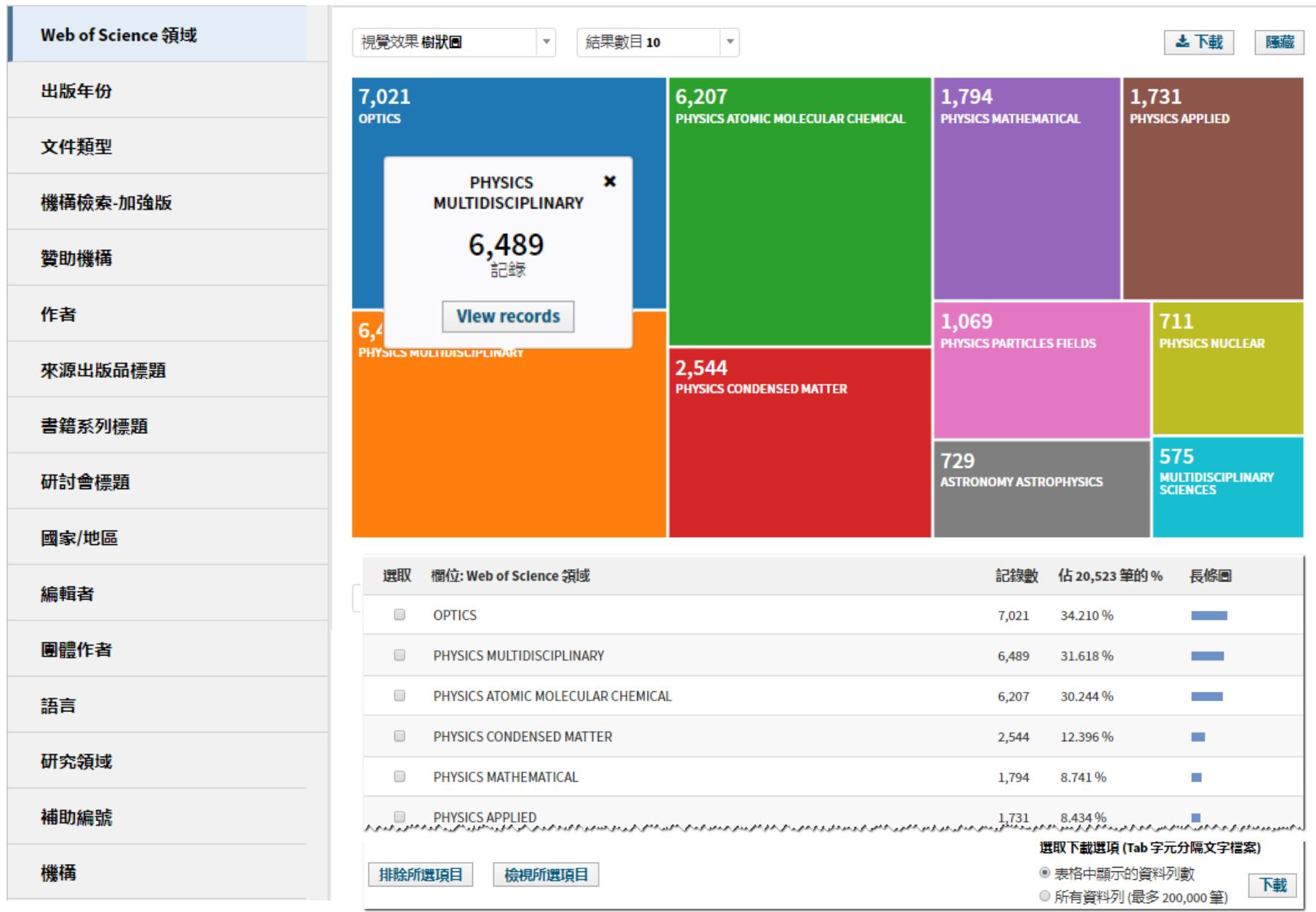
使用情況計數

被引用次數: 526  
(從 Web of Science 核心合誌)

使用情況計數

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：國家內領先機構和大學等



排序依據 記錄數

顯示 10

記錄數下限 1

更新表格

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)。

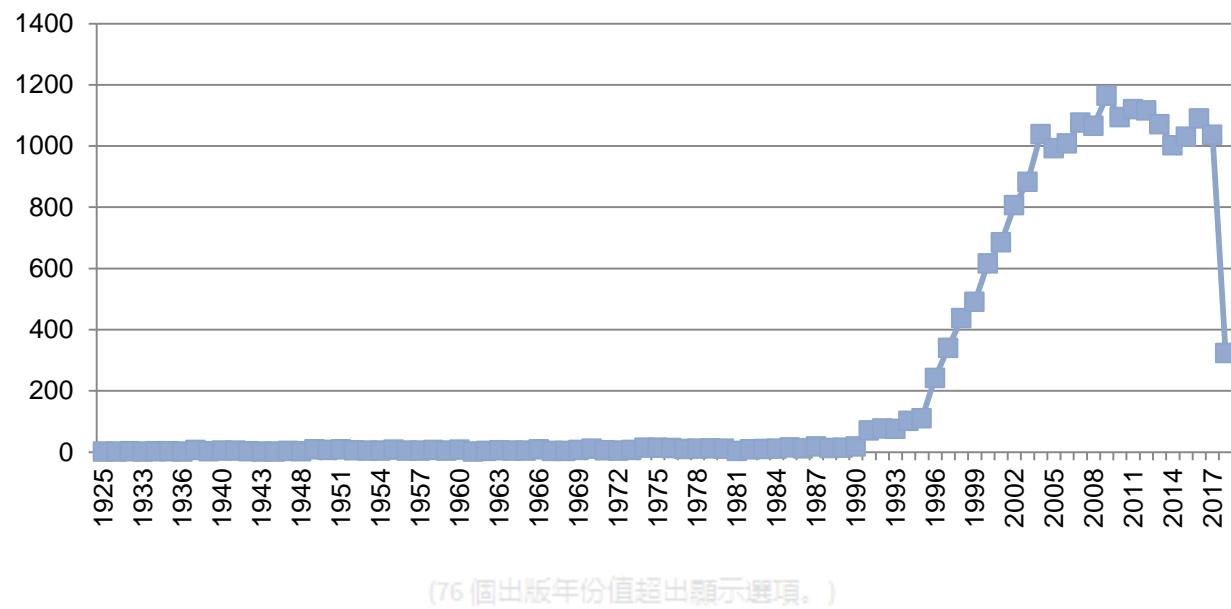
選取 欄位: 出版年份

記錄數 佔 20,523 筆的 % 長條圖

 2009

1,164 5.672 %

## 發文量



選取下載選項 (Tab 字元分隔文字檔案)

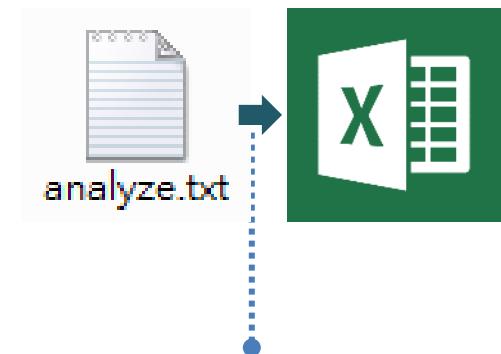
 表格中顯示的資料列數 所有資料列 (最多 200,000 筆)

下載



瞭解課題的發展趨勢

判斷課題的發展階段



所有 Excel 檔案 (\*.xl\*;\*.xlsx;\*.xl

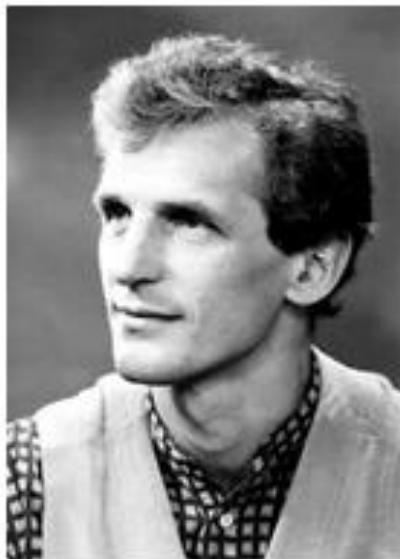


所有檔案 (\*.\*)

# 研究 作者

- 發現該領域的高產出研究人員
- 選擇導師、同行審稿專家、潛在的合作者

271



Wolfgang Ketterle

Prize share: 1/3

134

FRANTZESKAKIS DJ

130

STRINGARI S

126

ADHIKARI SK

1

K

KETTERLE W \*

126  
記錄[View records](#)

119

LEWENSTEIN M

97

TSUBOTA M

結果數：126

(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索：主題: (bose\* einstein\*)

限縮依據：作者: ( KETTERLE W )

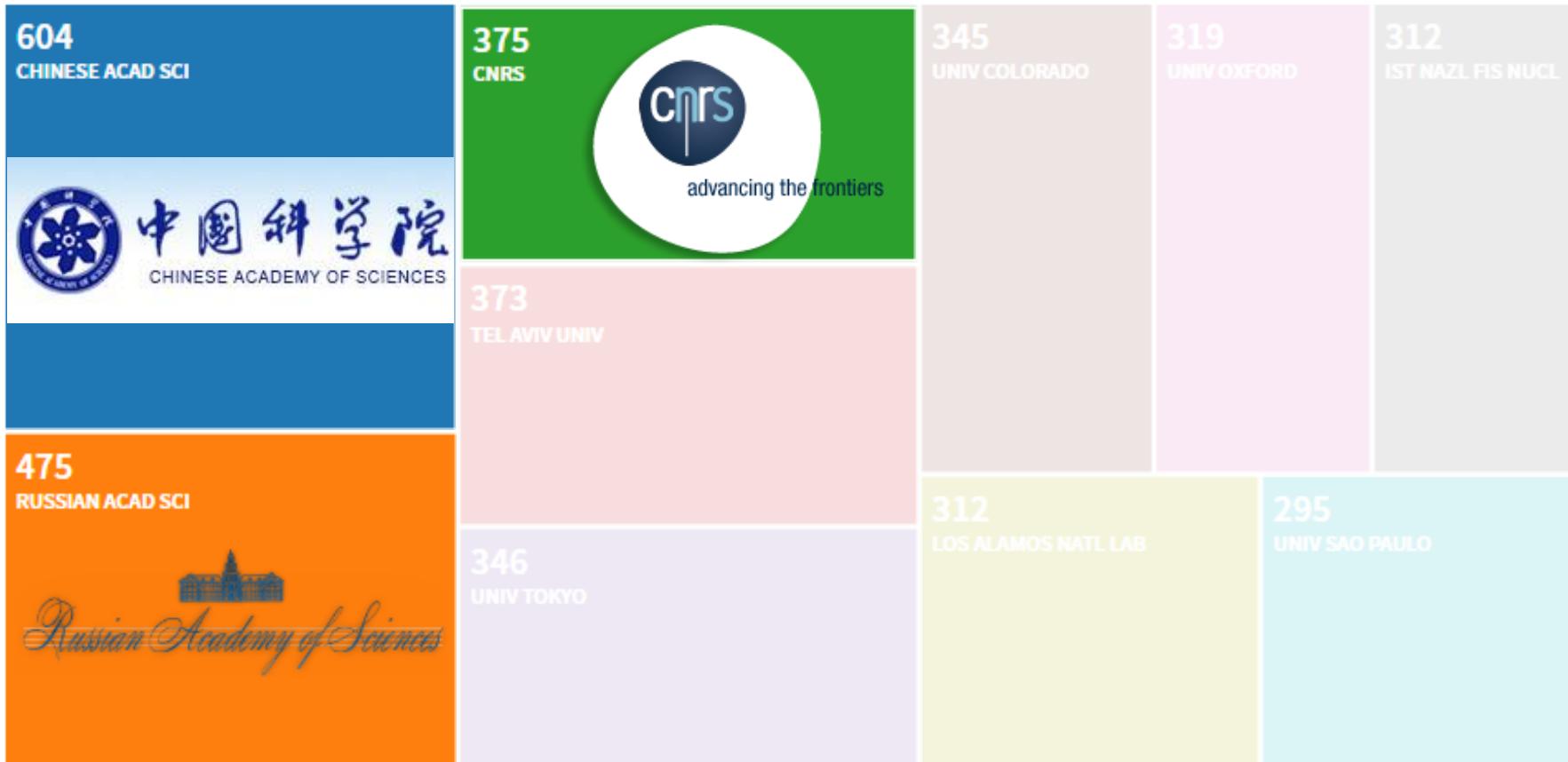
時間範圍: 所有年份。索引: SCI-EXPANDED。

[...更多](#)[建立追蹤](#)可從此處建立  
定題作者追蹤



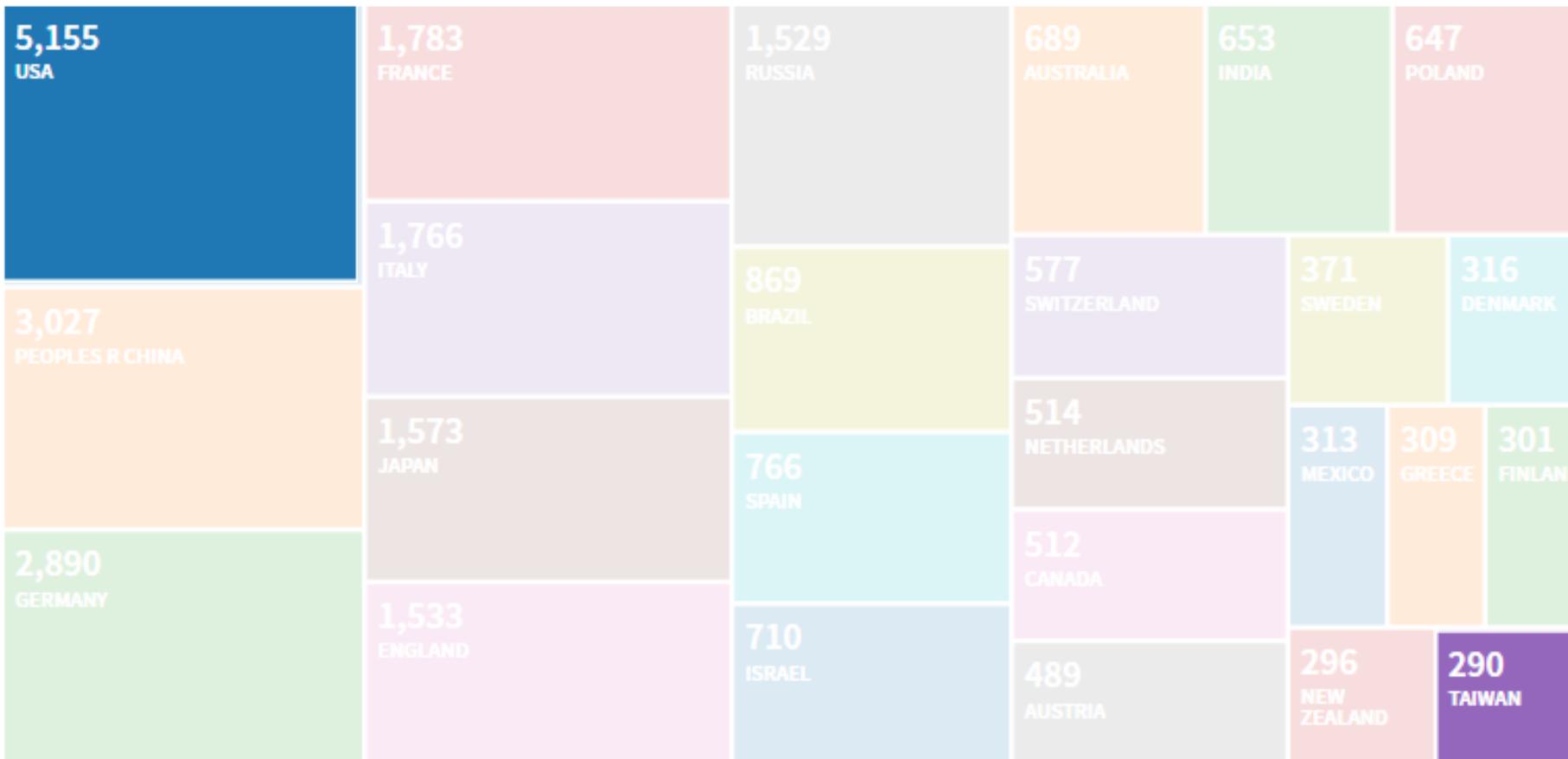
# 機構

- 未來深造的研究機構
- 該領域高產出的大學及研究機構
- 機構間合作





- 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



(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 (2)

**出版年份**

2007 (26)  
 2013 (24)  
 2015 (21)  
 2011 (21)  
 2009 (19)

更多選項/值...

選取頁面 5K 儲存至 EndNote online 新增至勾選的 建立引用文獻報告

**結果數10,000筆以下可使用**

1. Phase diagrams of  $F=2$  spinor Bose-Einstein condensates  
 作者: Ciobanu, CV; Yip, SK; Ho, TL  
 PHYSICAL REVIEW A 卷: 61 期: 3 文獻號碼: 033607 出版日期: MAR 2000  
 出版者提供的全文 檢視摘要

2. Bose-Einstein correlations of charged pion pairs in Au+Au collisions at  $\sqrt{s_{NN}}=200$  GeV  
 作者: Adler, SS; Afanasyev, S; Aidala, C; 等。  
 PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 97 期: 18 文獻號碼: 180413 出版日期: OCT 8 2004  
 出版者提供的全文 檢視摘要

臺灣研究者發表關於  
 玻色愛因斯坦凝聚  
 相關文獻情況

3. Sp...  
 作者: Lin, TC; Wei, JC  
 ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ-ANALYSE NON LINÉAIRE 卷: 22 期: 4 頁碼: 403-439 出版  
 日期: 2005  
 出版者提供的全文 檢視摘要

4. Quantum fluids of self-assembled chains of polar molecules  
 作者: Wang, Daw-Wei; Lukin, Mikhail D.; Demler, Eugene  
 PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 97 期: 18 文獻號碼: 180413 出版日期: NOV 3 2006  
 出版者提供的全文 檢視摘要

被引用次數: 158  
 (從 Web of Science 核心合輯)

被引用次數: 137  
 (從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 105  
 (從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 96  
 (從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

## 引文報告呈現該領域的總體趨勢

匯出資料 : 儲存至文字檔

出版品總數

276



h-index

29

每個項目平均引用次數

12.41

i

被引用次數總和

3,426

不含自我引用

3,118

i

引用文獻

2,744

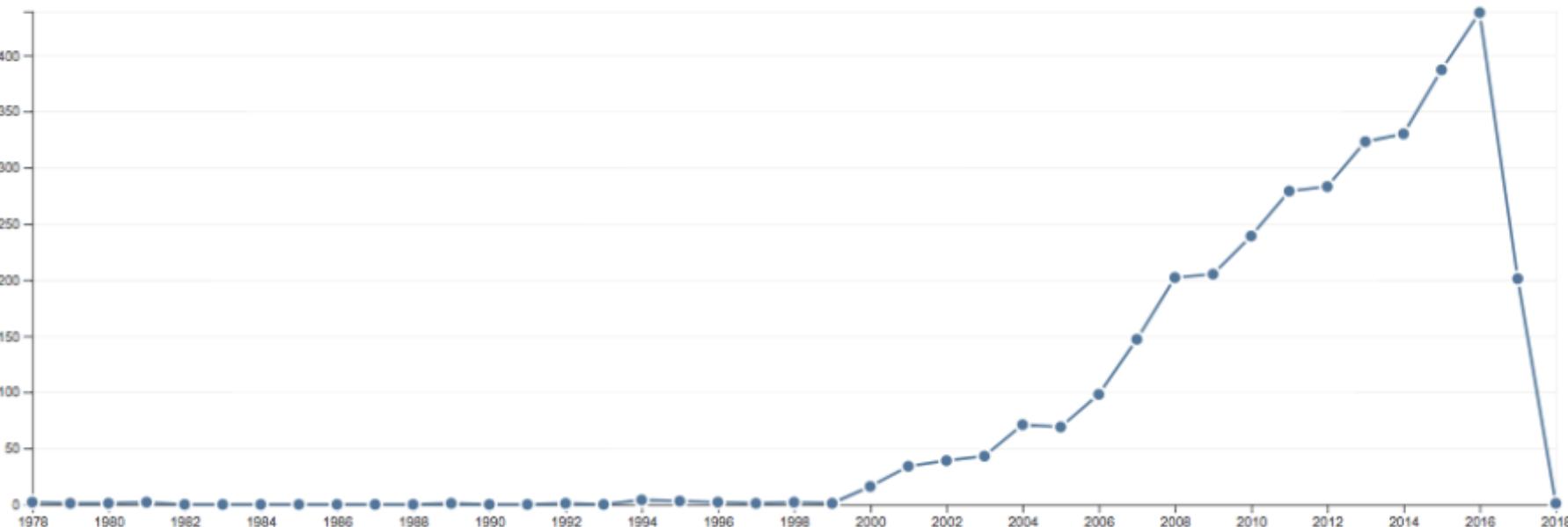
不含自我引用

2,611

i

i

被引用次數 (依年份)



## 迅速鎖定領域內的高影響力論文

		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	330	387	438	201	1	3426	85.65
<input type="checkbox"/>	1. Phase diagrams of $F=2$ spinor Bose-Einstein condensates	6	14	10	1	0	158	8.78
	作者: Ciołbański, CV; Yip, SK; Ho, TL PHYSICAL REVIEW A 卷: 61 期: 3 文獻號碼: 033607 出版日期: MAR 2000							
<input type="checkbox"/>	2. Bose-Einstein correlations of charged pion pairs in Au+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}}=200$ GeV	13	5	8	0	0	137	9.79
	作者: Adler, SS; Afanasyev, S; Aidala, C; 等。 團體作者: PHENIX Collaboration PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 93 期: 15 文獻號碼: 152302 出版日期: OCT 8 2004							
<input type="checkbox"/>	3. Spike's in two coupled nonlinear Schrodinger equations	9	14	14	7	0	105	8.08
	作者: Lin, TC; Wei, JC ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ-ANALYSE NON LINÉAIRE 卷: 22 期: 4 頁碼: 403-439 出版日期: 2005							
<input type="checkbox"/>	4. Quantum fluids of self-assembled chains of polar molecules	3	1	6	3	0	96	8.00
	作者: Wang, Daw-Wei; Lukin, Mikhail D.; Demler, Eugene PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷: 97 期: 18 文獻號碼: 180413 出版日期: NOV 3 2006							
<input type="checkbox"/>	5. Segregated nodal domains of two-dimensional multispecies Bose-Einstein condensates	5	21	13	6	0	96	6.86
	作者: Chang, SM; Lin, CS; Lin, TC; 等。 PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA 卷: 196 期: 3-4 頁碼: 341-361 出版日期: SEP 15 2004							
<input type="checkbox"/>	6. Electroweak measurements in electron positron collisions at $W$ -boson-pair energies at LEP	18	32	39	5	0	94	18.80
	作者: Schael, S.; Barate, R.; Bruneliere, R.; 等。 團體作者: ALEPH Collaboration; DELPHI Collaboration; L3 Collaboration; 等。 PHYSICS REPORTS-REVIEW SECTION OF PHYSICS LETTERS 卷: 532 期: 4 頁碼: 119-244 出版日期: NOV 30 2013							
<input type="checkbox"/>	7. Cosmic structure as the quantum interference of a coherent dark wave	4	21	29	32	0	86	21.50
	作者: Schive, Hsi-Yu; Chiueh, Tzihong; Broadhurst, Tom NATURE PHYSICS 卷: 10 期: 7 頁碼: 496-499 出版日期: JUL 2014							

# 參考文獻檢索



From:kknews.cc

# 參考文獻檢索

基本檢索 參考文獻檢索 [進階檢索](#) + 更多

尋找引用某人著作的文獻。

步驟 1：輸入被引用著作的相關資訊。欄位之間會以布林邏輯 AND 運算子結合。

\* 備註：輸入標題、卷期、期別或頁以及其他欄位，可降低找到的被引用參考文獻的各種形式數量。

Li SZ or Li S\* or Li S Z

姓氏全稱在前，名字首字母縮寫在後

Compendium of Materia Medica or Bencao Gangmu or Pen-tsao Kang-mu

檢視縮寫清單

範例：1943 or 1943-1945

古代經典文獻常有現代出版本，可不輸入年份

被引用作者

從索引選取

被引用著作

從索引選取

被引用年份

[檢索](#)

# 參考文獻檢索

## 參考文獻檢索

尋找引用某人著作的文獻。

步驟 2：選取參考文獻，然後按一下「完成檢索」。

提示：尋找參考文獻的各種形式 (有時會引用相同文獻的不同頁面，或是錯誤地引用論文)。

被引用參考文獻索引

參考文獻：1 - 50，共 115 個



選取頁面

全選\*

全部清除

完成檢索

選取	被引用作者	被引用著作 [顯示詳細標題]	年份	卷	期	頁碼	識別碼	引用 文獻數 **	檢視 記錄
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, S.	BENCAO GANGMU	2007			1870		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, S.	BENCAO GANGMU	1998			486		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	LI S	BENCAO GANGMU	1992			579		2	
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, S	BENCAO GANGMU	1992					2	
<input checked="" type="checkbox"/>	LI S	BENCAO GANGMU	1982			1756		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, S.	BENCAO GANGMU	1977					3	
<input checked="" type="checkbox"/>	LI S	BENCAO GANGMU	1955	18				1	
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, S	COMPENDIUM MAT MED	2011			713		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, S	COMPENDIUM MAT MED	2010			255		1	
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, S.	COMPENDIUM MAT MED	1596			1596		4	
<input checked="" type="checkbox"/>	Li, S	COMPENDIUM MATERIA M	1986					1	

# 參考文獻檢索

結果數：192  
(從 Web of Science 核心合輯)

被引用次數 - 最高到最低

第 1 頁, 共 20 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

被引用次數: 131  
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 112  
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 107  
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

結果內檢索... 

篩選結果：

Highly Cited in Field (1) 

限縮

出版年份

2016 (23)  
 2014 (18)  
 2012 (16)  
 2015 (15)  
 2013 (13)  
更多選項/值... 

1. MAP-30 - A NEW INHIBITOR OF HIV-1 INFECTION AND REPLICATION  
作者: LEEHUANG, S; HUANG, PL; NARA, PL 等.  
FEBS LETTERS 卷: 272 期: 1-2 頁碼: 12-18 出版日期: OCT 15 1990  
 出版者提供的全文

2. Evodiamine abolishes constitutive and inducible NF-kappa B activation by inhibiting I kappa B alpha kinase activation, thereby suppressing NF-kappa B-regulated antiapoptotic and metastatic gene expression, up-regulating apoptosis, and inhibiting invasion

**Bioactivity and Potential Health Benefits of Licorice**  
作者: Kao, Tzu-Chien; Wu, Chi-Hao; Yen, Gow-Chin  
JOURNAL OF AGRICULTURAL AND FOOD CHEMISTRY 卷: 62 期: 3 頁碼: 542-553 出版日期: JAN 22 2014  
myelogenous leukemia (CML) cells  
作者: CEL...  
 出版者提供的全文 檢視摘要

3. 甘草的生物活性與健康益處

4. TAP-29 - AN ANTI-HUMAN-IMMUNODEFICIENCY-VIRUS PROTEIN FROM TRICHOSANTHES-KIRILOWII THAT IS NONTOXIC TO INTACT-CELLS  
作者: LEEHUANG, S; HUANG, PL; KUNG, HF 等.  
PROCEEDINGS OF THE NATIONAL ACADEMY OF SCIENCES OF THE UNITED STATES OF AMERICA 卷: 88 期: 15 頁碼: 6570-6574 出版日期: AUG 1991

甘草的生物活性與健康益處

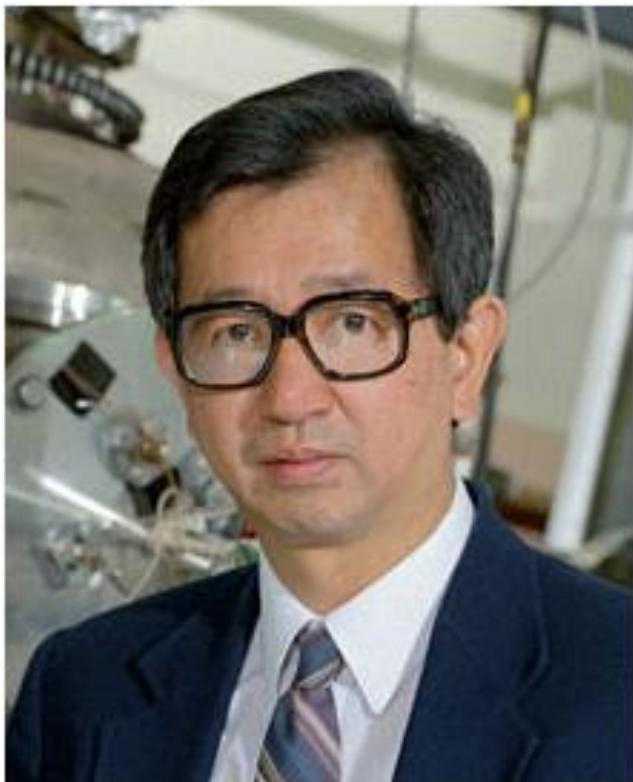
# 作者檢索



查找研究領域中特定研究者  
發表於WoSCC資料庫中  
收錄文獻



# 作者檢索



李遠哲在美國加州伯克利國家實驗室

From: Wiki

## 研究領域

物理學、化學、科學教育

## 研究機構

芝加哥大學

加州大學柏克萊分校

勞倫斯伯克利國家實驗室

哈佛大學

中央研究院

名古屋大學

沖繩科學技術大學院大學

# 作者檢索



選取資料庫 Web of Science 核心合輯 深入瞭解

基本檢索 參考文獻檢索 進階檢索 + 更多

LEE YT ×
+ 新增其他欄位
清除所有欄位
作者 檢索

!
姓氏全稱在前，名字首字母縮寫在後
從索引選取

時間範圍

所有年份

從 1900 到 2017

# 作者檢索



結果數：2,687  
(從 Web of Science 核心合輯)

選取  
作者名稱 [\[i\]](#) 的文獻群組: LEE YT

根據作者名稱以  
演算法進行分組

文獻群組: 1664  
您已檢索：作者: LEE YT\* ...[更多](#)

文獻群組上次更新時間: December 6, 2017

◀ 第 1 [1](#) 頁, 共 167 頁 ▶

群組在一起的記錄可能由同一個人所撰寫。（[告訴我更多資訊](#)。）  
如果您的論文出現在多個文獻群組中，請使用「我撰寫了這些出版品」按鈕，將其新增至 ResearcherID 中您的出版品清單並群組在一起。

[檢視記錄](#)

ResearcherID - 我撰寫這些項目 [全部清除](#)

作者名稱	最後已知的機構 <a href="#">[i]</a>	研究領域	出版年份
LEE YT 也可能以下列名稱發表: LEE YUAN T LEE YUAN TSEH LEE Y T LEE TY LEE Y LEET YT YUAN YT	Academia Sinica - Taiwan	CHEMISTRY (446) PHYSICS (377) SPECTROSCOPY (18) INSTRUMENTS INSTRUMENTATION (15) BIOCHEMISTRY MOLECULAR BIOLOGY (10)	1962 - 2016

Researcher ID: F-7914-2012  
在 ResearcherID.com 檢視資料檔

2.  記錄: 509 [名稱發表](#)  
LEE YONG TAK  
LEE Y T

記錄: 188  
+ 這位作者的出版品舉例:

作者自行加入ResearcherID的著作清單

Gwangju Institute of Science & Technology	PHYSICS (119) OPTICS (88) ENGINEERING (55) MATERIALS SCIENCE (53) SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS (19)	1990 - 2017
---	--	-------------

記錄: 509

結果數: 509  
(在您的訂閱中)

針對: 作者: LEE YT\* ...更多

限縮結果

在結果內檢索...



出版年份

- 2000 (29)
- 1999 (23)
- 1998 (22)
- 2001 (21)
- 1997 (20)

更多選項值...

限縮

Web of Science 領域

- CHEMISTRY PHYSICAL (391)
- PHYSICS ATOMIC  
MOLECULAR CHEMICAL (347)
- CHEMISTRY  
MULTIDISCIPLINARY (44)
- SPECTROSCOPY (18)
- PHYSICS APPLIED (17)

更多選項值...

限縮

# 作者檢索

基本  
檢索

排序依據: 出版日期 -- 最新到最舊

◀ 第 1 頁, 共 51 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. Selectivity of peptide bond dissociation on excitation of a core electron: Effects of a phenyl group

作者: Tsai, Cheng-Cheng; Chen, Jien-Lian; Hu, Wei-Ping; 等.  
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 卷: 660 頁碼: 60-68 出版日期: SEP 1 2016

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. Formation of Metal-Related Ions in Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization

作者: Lee, Chuping; Lu, I-Chung; Hsu, Chen; 等.  
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS  
SPECTROMETRY 卷: 27 期: 9 頁碼: 1491-1498 出版日期: SEP 2016

SFX Demo OpenURL Li

出版者提供的全文

檢視摘要

被引用次數: 2  
(從 Web of Science 核心  
合輯)

使用情況計數

- 3. Measurement and prediction of the NEXAFS spectra of pyrimidine and purine and the dissociation following the core excitation

作者: Lin, Yi-Shue; Lin, Hwei-Ru; Liu, Wei-Lun; 等.  
CHEMICAL PHYSICS LETTERS 卷: 636 頁碼: 146-153 出版日期:  
SEP 1 2015

SFX Demo OpenURL Li

出版者提供的全文

檢視摘要

被引用次數: 2  
(從 Web of Science 核心  
合輯)

使用情況計數

- 4. Ion-to-Neutral Ratios and Thermal Proton Transfer in Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization

作者: Lu, I-Chung; Chu, Kuan Yu; Lin, Chih-Yuan; 等.  
JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS  
SPECTROMETRY 卷: 26 期: 7 頁碼: 1242-1251 出版日期: JUL 2015

SFX Demo OpenURL Li

出版者提供的全文

檢視摘要

被引用次數: 12  
(從 Web of Science 核心  
合輯)

使用情況計數

Researcher ID: F-7914-2012  
在 ResearcherID.com 檢視資料檔

# 作者檢索



## RESEARCHERID

Home    Login    Search    Interactive Map    EndNote >



THOMSON REUTERS®

Lee, Yuan-Tseh

Get A Badge

ResearcherID Labs

ResearcherID: F-7914-2012

URL: <http://www.researcherid.com/rid/F-7914-2012>

My Institutions (more details)

Primary Institution: Institute of Atomic and Molecular Sciences, Academia Sinica

Sub-org/Dept: Institute of Atomic and Molecular Sciences

Role: Researcher (Academic)

Description: Researcher, Academia Sinica

My URLs: <http://www.iams.sinica.edu.tw/introa/Yuan%20Tseh%20Lee.html>

## My Publications (512)

View Details

Citation Metrics

ResearcherID labs

Create A Badge

Collaboration Network

Citing Articles Network

### My Publications: View

This list contains papers that I have authored.

512 publication(s)



Page

1

of 52

Go



Sort by:

Publication Year

Results per page:

10

1. Title: Ionization Mechanism of Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization  
Author(s): Lu, I. C.; Lee, C.; Lee, Y. T.; et al.

added  
19-Jul-16

Source: Annual Review of Analytical Chemistry, Vol 8 Volume: 8 Pages: 21-39 Published: 2015

Times Cited: 10

DOI: [10.1146/annurev-anchem-071114-040315](https://doi.org/10.1146/annurev-anchem-071114-040315)

2. Title: Measurement and prediction of the NEXAFS spectra of pyrimidine and purine and the dissociation following the core excitation  
Author(s): Lin, Y. S.; Lin, H. R.; Liu, W. L.; et al.

added  
19-Jul-16

Source: Chemical Physics Letters Volume: 636 Pages: 146-153 Published: 2015

Times Cited: 2

DOI: [10.1016/j.cplett.2015.07.033](https://doi.org/10.1016/j.cplett.2015.07.033)

# 作者檢索



基本檢索

參考文獻檢索

進階檢索

作者檢索工具

化學結構檢索

- 較少

輸入作者名稱

選取研究範疇

選取機構

1

姓氏 (必要)

LEE

名字縮寫 (最多 4 個字母)

YT

 僅限完全相符 ?

+ 新增作者名稱另類寫法 | 清除所有欄位

選取研究範疇 ►

完成檢索

# 作者檢索



輸入作者名稱

選取研究範疇

選取機構

目前選擇: LEE YT\* (3289)

2

◀ 上一步

選取機構 ►

完成檢索

選擇與作者相關的研究範疇 (選用)

研究範疇	記錄數
<input type="checkbox"/> 所有研究範疇	3289
<input type="checkbox"/> ARTS HUMANITIES	7
<input type="checkbox"/> LIFE SCIENCES BIOMEDICINE	1391
<input type="checkbox"/> PHYSICAL SCIENCES	1300
<input type="checkbox"/> ASTRONOMY ASTROPHYSICS(11)	<input type="checkbox"/> OCEANOGRAPHY(8)
<input checked="" type="checkbox"/> CHEMISTRY(699)	<input type="checkbox"/> OPTICS(185)
<input type="checkbox"/> CRYSTALLOGRAPHY(12)	<input type="checkbox"/> PHYSICAL GEOGRAPHY(1)
<input type="checkbox"/> ELECTROCHEMISTRY(15)	<input checked="" type="checkbox"/> PHYSICS(710)
<input type="checkbox"/> GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS(9)	<input type="checkbox"/> POLYMER SCIENCE(32)
<input type="checkbox"/> GEOLOGY(17)	<input type="checkbox"/> SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS(64)
<input type="checkbox"/> MATHEMATICS(46)	<input type="checkbox"/> THERMODYNAMICS(7)
<input type="checkbox"/> METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES(9)	<input type="checkbox"/> WATER RESOURCES(15)
<input type="checkbox"/> SOCIAL SCIENCES	95
<input type="checkbox"/> TECHNOLOGY	921

# 作者檢索



輸入作者名稱

選取研究範疇

選取機構

目前選擇: LEE YT\* (3289), in CHEMISTRY OR PHYSICS OR Multidisciplinary Sciences (1080)

3

◀ 上一步

完成檢索

選擇作者之機構 (可不選)

移至:

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 0-9

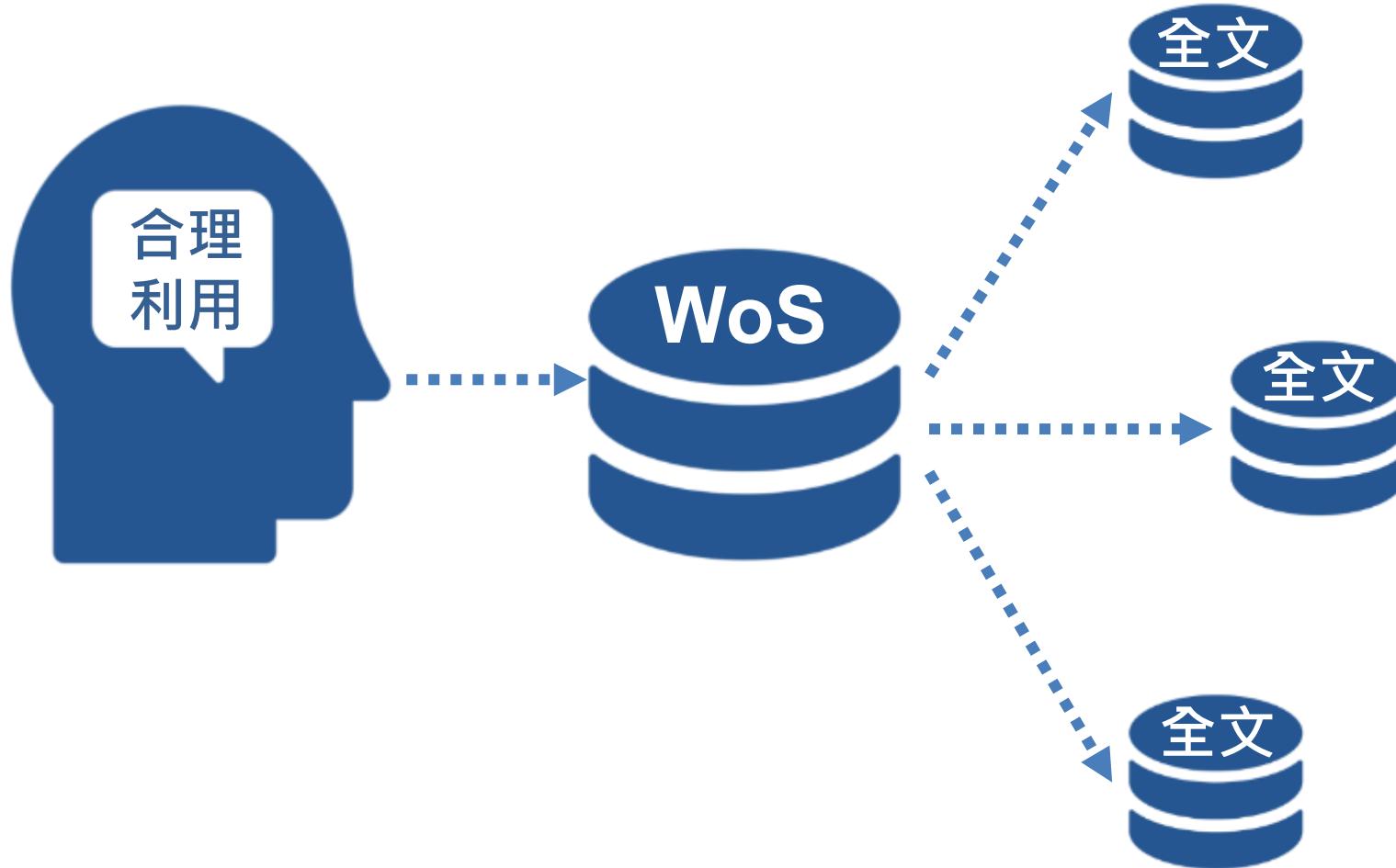
機構名稱縮寫

記錄數

<input type="checkbox"/> ACAD SCI	1
<input checked="" type="checkbox"/> ACAD SINICA	1
<input checked="" type="checkbox"/> ACADEMIA SINICA TAIWAN	231
<input type="checkbox"/> AJOU UNIVERSITY	12
<input type="checkbox"/> AL QUDS UNIV	1
<input type="checkbox"/> ALETHEIA UNIVERSITY	1

 包含沒有機構資訊的  
記錄

# 如何獲取全文呢？



(6,470)

PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (6,219)

PHYSICS CONDENSED MATTER (2,694)

PHYSICS APPLIED (2,025)

更多選項/值...

限縮

文件類型

ARTICLE (18,928)

PROCEEDINGS PAPER (2,503)

REVIEW (577)

BOOK CHAPTER (194)

EDITORIAL MATERIAL (140)

更多選項/值...

限縮

機構檢索-加強版

CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE CNRS (1,146)

CHINESE ACADEMY OF SCIENCES (692)

RUSSIAN ACADEMY OF SCIENCES (686)

UNITED STATES DEPARTMENT OF ENERGY DOE (632)

CONSIGLIO NAZIONALE DELLE RICERCHE CNR (586)

更多選項/值...

限縮

開放存取

Open access – NO (737)

Open access – YES (23)

限縮

S-F-X 出版者提供的全文 檢視摘要

6. Statistical properties and condensate fluctuation of attractive **Bose** gas with finite number of particles  
作者: Bera, Sangita; Lekala, Mantle Leslie; Chakrabarti, Barnali; 等.  
PHYSICA A-STATISTICAL MECHANICS AND ITS APPLICATIONS 卷: 481 頁碼: 79-89 出版日期: SEP 1 2017

S-F-X 出版者提供的全文 檢視摘要

7. Bright soliton dynamics in spin orbit-Rabi coupled **Bose-Einstein** condensates  
作者: Vinayagam, P. S.; Radha, R.; Bhuvaneswari, S.; 等.  
COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION 卷: 50 頁碼: 68-76 出版日期: SEP 2017

S-F-X 出版者提供的全文 檢視摘要

8. Bright and dark solitons for a discrete (2+1)-dimensional Ablowitz-Ladik equation for the nonlinear optics and **Bose-Einstein** condensation  
作者: Wu, Xiao-Yu; Tian, Bo; Liu, Lei; 等.  
COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION 卷: 50 頁碼: 201-210 出版日期: SEP 2017

S-F-X 出版者提供的全文 檢視摘要

9. DIMENSION REDUCTION FOR DIPOLAR **BOSE-EINSTEIN** CONDENSATES IN THE STRONG INTERACTION REGIME  
作者: Bao, Weizhu; Le Treust, Loic; Mehats, Florian  
KINETIC AND RELATED MODELS 卷: 10 期: 3 頁碼: 553-571 出版日期: SEP 2017

S-F-X 出版者提供的全文 檢視摘要

10. Finite temperature expansion dynamics of **Bose-Einstein** condensates in ring traps  
作者: Roy, Arko; Angom, D.  
PHYSICS LETTERS A 卷: 381 期: 31 頁碼: 2483-2488 出版日期: AUG 21 2017

S-F-X 出版者提供的全文 檢視摘要

新增至勾選的清單

排序依據: 出版日期 – 最新到最舊

顯示: 一頁 10 個

第 1 頁, 共 2,113 頁

使用情況計數

被引用次數: 0  
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

## 新增對OA期刊文章的檢索

Web of Science  
Trust the difference

Clarivate  
Analytics

80

A Bose-Einstein condensate fraction first appeared near 15 seconds. Three primary spots that was centered at zero velocity (iii) The peak exhibited a non-isotropic, thermal velocity di

KeyWords Plus: NEUTRAL

[ 1 ] UNIV COLORADO

[ 2 ] UNIV COLORADO

Programme – Up to €5 million (\$6.7 m) in direct costs, plus salary and physical accommodation

SFI Science Foundation Ireland

Submit manuscript Register Subscribe

Login Cart

**nature** International weekly journal of science

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

**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. Lander<sup>1</sup>, Lauren M. Linton<sup>1</sup>, Bruce Birren<sup>1</sup>, Chad Nusbaum<sup>1</sup>, Michael C. Zody<sup>1</sup>, Jennifer Baldwin<sup>1</sup>, Keri Devon<sup>1</sup>, Ken Dewar<sup>1</sup>, Michael Doyle<sup>1</sup>, William FitzHugh<sup>1</sup>, Roel Funke<sup>1</sup>, Diane Gage<sup>1</sup>, Katrina Harris<sup>1</sup>, Andrew Heaford<sup>1</sup>, John Howland<sup>1</sup>, Lisa Kann<sup>1</sup>, Jessica Lehoczky<sup>1</sup>, Rosie LeVine<sup>1</sup>, Paul McEwan<sup>1</sup>, Kevin McKernan<sup>1</sup>, James Meldrim<sup>1</sup>, Jill P. Mesirov<sup>1</sup>, Cher Miranda<sup>1</sup>, William Morris<sup>1</sup>, Jerome Naylor<sup>1</sup>, Christina Raymond<sup>1</sup>, Mark Rosetti<sup>1</sup>, Ralph Santos<sup>1</sup>, Andrew Sheridan<sup>1</sup>, Carrie Sougnez<sup>1</sup>, Nicole Stange-Thomann<sup>1</sup>, Nikola Stojanovic<sup>1</sup>, Aravind Subramanian<sup>1</sup> & Dudley Wyman<sup>1</sup> for Whitehead Institute for Biomedical Research, Center for Genome Research; Jane Rogers<sup>2</sup>, John Sulston<sup>2</sup>, Rachael Ainscough<sup>2</sup>, Stephan Beck<sup>2</sup>, David Bentley<sup>2</sup>, John Burton<sup>2</sup>, Christopher Clee<sup>2</sup>, Nigel Carter<sup>2</sup>, Alan Coulson<sup>2</sup>, Rebecca Deadman<sup>2</sup>, Panos Deloukas<sup>2</sup>, Andrew Dunham<sup>2</sup>, Ian Dunham<sup>2</sup>, Richard Durbin<sup>2</sup>, Lisa French<sup>2</sup>, Darren Grahams<sup>2</sup>, Simon Gregory<sup>2</sup>, Tim Hubbard<sup>2</sup>, Sean Humphray<sup>2</sup>, Adrienne Hunt<sup>2</sup>, Matthew Jones<sup>2</sup>, Christine Lloyd<sup>2</sup>, Amanda McMurray<sup>2</sup>, Lucy Matthews<sup>2</sup>, Simon Mercer<sup>2</sup>, Sarah Milne<sup>2</sup>, James C. Mullikin<sup>2</sup>, Andrew Mungall<sup>2</sup>, Robert Plumb<sup>2</sup>, Mark Ross<sup>2</sup>, Ratna

**subscribe to nature**

**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

# 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>
  - <http://www.pnas.org>
  - <http://www.genetics.org>
- 作者E-mail聯繫或作者主頁

電子郵件地址: [alice.sinatra@lkb.ens.fr](mailto:alice.sinatra@lkb.ens.fr); [philipp.treutlein@unibas.ch](mailto:philipp.treutlein@unibas.ch)

## 引用文獻網路

4,891 被引用次數

38 參考文獻

檢視 Related Records

建立引用文獻追蹤

(資料來源 Web of Science 核心合輯)

## 所有被引用次數計數

5,017 於 所有資料庫

4,891 於 Web of Science 核心合輯

28 於 BIOSIS Citation Index

364 於 Chinese Science Citation Database

0 於 Data Citation Index

16 於 Russian Science Citation Index

5 於 SciELO Citation Index

## 使用情況計數

過去 180 天: 37

自 2013 年起: 361

# Web of Science

研究整合平台功能



檢索

分析

管理

寫作

投稿

# 追蹤最新研究進展



研究主題、作者、  
機構等



研究文獻發表後  
被其他文獻引用

# 定題追蹤

結果數：19,618  
(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索：主題: (BOSE\* EINSTEIN)

**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...

## 追蹤某課題、作者、某機構等 最新研究進展

「引用文獻報告」功能無法使用。 [\[?\]](#)

**分析結果**

用次數: 0  
Web of Science 核心合

儲存檢索歷史

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: 作者、標題... ▾

格式: 純文字 ▾

頻率:  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。

**儲存** | **取消**

保存檢索歷史在個人帳號  
訂製主題服務

儲存至本機磁碟

將您的歷史儲存至本機磁碟。儲存之後，將在新視窗。

**儲存**

# 引用文獻追蹤

全文選項 ▾

## 追蹤單篇文獻最新研究進展

◀ 1 of 19,618 ▶

### 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)

#### 建立引用文獻追蹤

SCIENCE

卷: 269 期: 5

DOI: 10.1126/

出版日期: JUL

檢視期刊影響力

電子郵件地址:

tony@sris.com.tw

摘要

A Bose-Einst

fraction first ap

15 seconds. TI

that was cente

(iii) The peak e

isotropic, them

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

關鍵字

KeyWords Plus

作者資訊

地址:

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

#### 引用文獻網路

4,891 被引用次數

38 參考文獻

檢視 Related Records

#### 建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數

5,017 於 所有資料庫

4,891 於 Web of Science 核心合輯

28 於 BIOSIS Citation Index

364 於 Chinese Science Citation Database

0 於 Data Citation Index

16 於 Russian Science Citation Index

5 於 SciELO Citation Index

使用情況計數

過去 180 天: 37

自 2013 年起: 361

Web of Science  
Trust the difference

Clarivate  
Analytics

86

# Web of Science

研究整合平台功能



Created by hunotika  
from Noun Project



Created by Ethan Clark  
from Noun Project



Created by Sarah JOY  
from Noun Project



檢索

分析

管理

寫作

投稿

# 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。

即使是最高等級的期刊，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

# Web of Science

研究整合平台功能



檢索

分析

管理

寫作

投稿

# 如果稿件投向了不合適的期刊會遭遇：



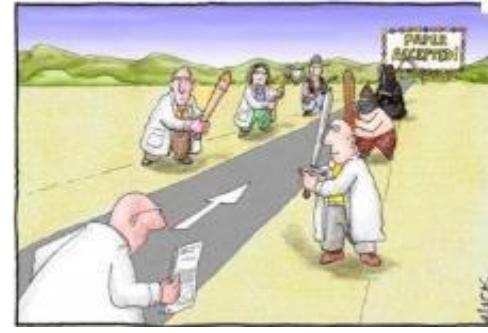
退 稿

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

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



不公正的同儕評審

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儕評審。

# 如何選擇合適的投稿期刊



查閱所引用的參考文獻的來源出版物

查詢：

本領域的SCI期刊都有哪些？台灣學者的投稿傾向？

關注：

- 投稿特點
- 影響因子
- 數量、週期
- 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

# ResearcherID

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

已儲存的檢索與追蹤

結果、  
功能！

基本檢索

參考文獻檢索

進階檢索

+ 更多

範例：A-1397-2010 OR 0000-0001-5297-9108



作者識別碼

檢索

按一下這裡以取得改善檢索的秘訣。

ResearcherID

- 解決同名同姓作者誤認問題
- 提高研究曝光度
- 增加合作機會

Ke, Nicole R-1547-2016 [Get A Badge](#) [ResearcherID Labs](#)

Other Names: [E-mail: nicole@sris.com.tw](#) [URL: http://www.researcherid.com/rid/R-1547-2016](#)

Subject: Enter a Subject [Keywords: Enter a Keyword](#) [Publons: Link ResearcherID with Publons](#) [ORCID: Get or associate an ORCID](#)

Description: Enter a Description [My URLs:](#)

Your labs page and badge show only your public data [Manage Profile](#) [Preview Public Version](#)

My Publications

My Publications (4) [View Publications](#) [Citation Metrics](#) [Manage | Add](#)

ResearcherID labs [Create A Badge](#) [Collaboration Network](#) [Citing Articles Network](#)

---

Publication Groups

Publication List 1 (0) [View Publications](#) [Citation Metrics](#) [Manage | Add](#)

Publication List 2 (0) [View Publications](#) [Citation Metrics](#) [Manage | Add](#)

My Publications: View [Manage List](#) [Add Publications](#)

This list is to be used for publications that you have authored. You have the ability to make this list public or private. If public, then visitors of ResearcherID can view your output, and you can choose to add to Web of Science (click here for more information). Click on the Manage Profile button at the top of this page and select the Publication Lists tab to change the privacy settings of your data.

4 publications [View All](#) [Sort by: Publication Year](#) [Results per page: 10](#)

1. Title: A systematic review and meta-analysis of cold *in situ* perfusion and preservation of the hepatic allograft: Working toward a unified approach [View](#) added 04-Dec-17  
 Author(s): Hameed, A. M.; Laurence, J. M.; Lam, V. W. T.; et al.  
 Source: Liver Transplantation Volume: 23 Issue: 12 Pages: 1615-1627 Published: 2017  
 Times Cited: 0  
 DOI: [10.1002/lt.24829](https://doi.org/10.1002/lt.24829) [View](#)

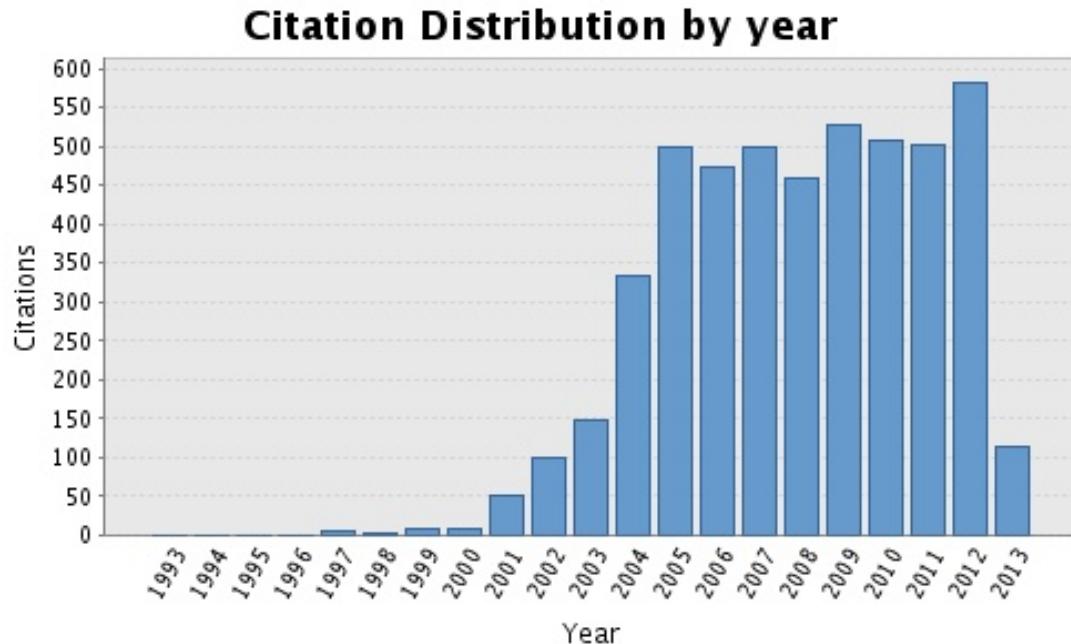
2. Title: Measurement of jet fragmentation in Pb + Pb and pp collisions at root s(NN)=2.76 TeV with the ATLAS detector at the LHC [View](#) added 04-Dec-17  
 Author(s): Aaboud, M.; Aad, G.; Abbott, B.; et al.  
 Source: European Physical Journal C Volume: 77 Issue: 6 Pages: 29 Published: 2017  
 Times Cited: 17  
 DOI: [10.1140/epjc/s10052-017-4915-5](https://doi.org/10.1140/epjc/s10052-017-4915-5) [View](#)

3. Title: Quantum numbers of Omega( $c$ ) states and other charmed baryons [View](#) added 04-Dec-17  
 Author(s): Cheng, H. Y.; Chiang, C. W.

## My Publications: Citation Metrics

This graph shows the number of times the articles on the publication list have been cited in each of the last 20 years.

Note: Only articles from Web of Science with citation data are included in the calculations. [More information about these data.](#)



Total Articles in Publication List: 40

Articles With Citation Data: 35

Sum of the Times Cited: 4826

Average Citations per Article: 137.89

h-index: 18

Last Updated: 04/20/2013 14:06  
GMT

自動產生準確的引用指標，  
了解學術表現概況

# 部局合作網路

## Collaboration Network

The graph below displays (up to) this researcher's top 20 co-authors. Data is presented in descending frequency order.



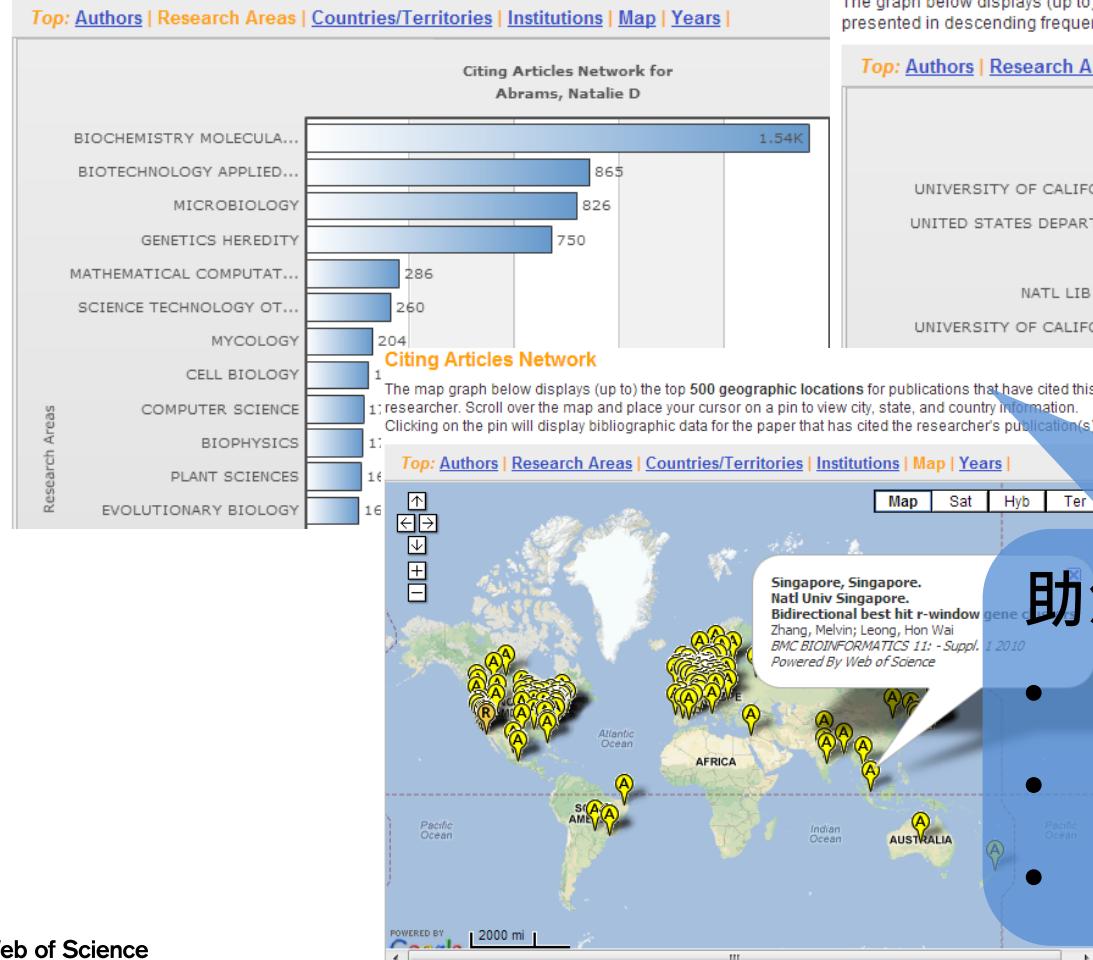
助您發現：

- 關鍵合作者
- 研究重點主題與優勢
- 合作網路分布
- 關鍵合作機構

# 引用文獻網路

## Citing Articles Network

The graph below displays (up to) the top 20 research areas for publications that have cited this researcher. Data is presented in descending frequency order.



- 助您發現：
- 潛在合作者
  - 未來跨領域合作可能性
  - 潛在合作機構

# Agenda

WHY

WHAT

HOW

R 學習資源

# 更多幫助

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

目錄 | 索引 | 關閉說明

## Web of Science 核心合輯 說明

### 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。

#### 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？

# 學習資源

資源	說明
<a href="#">Web of Science原廠資料庫介紹</a>	臺灣科睿唯安官網資料庫介紹
<a href="#">收錄期刊列表 (SCIE, SSCI)</a>	可查詢資料庫中收錄期刊
<a href="#">中文線上影音教學</a>	無須登入，可觀看分段錄製的中文影音教學
<a href="#">英文線上影音教學</a>	無須登入，可觀看分段錄製的英文影音教學
<a href="#">科睿唯安原廠 LIVE TRAINING</a>	英文線上教育訓練，依課程表上課前皆可報名
<a href="#">碩睿資訊 LIVE TRAINING</a>	中文線上教育訓練，上課前15日開始報名
<a href="#">資料庫使用說明 (中文、English)</a>	資料庫使用說明電子檔
科睿唯安產品客服	客服專線：0080-6651914 E-mail: <a href="mailto:ts.support.asia@clarivate.com">ts.support.asia@clarivate.com</a>
碩睿資訊產品客服	客服專線：02-7731-5800 E-mail: <a href="mailto:services@customer-support.com.tw">services@customer-support.com.tw</a>

