



Web of Science核心合輯

Shou Ray information Service

2019

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

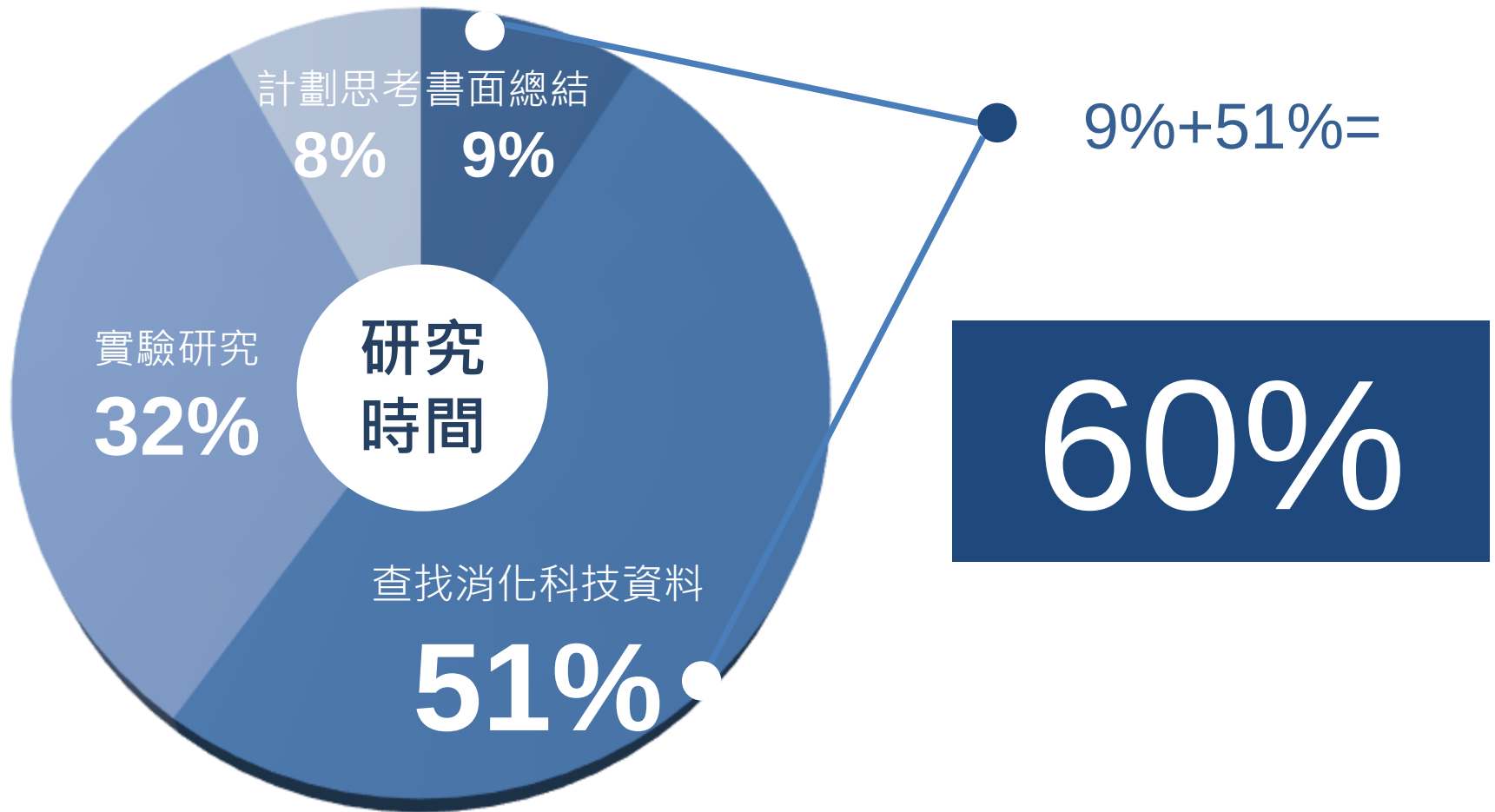
Data Analysis

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

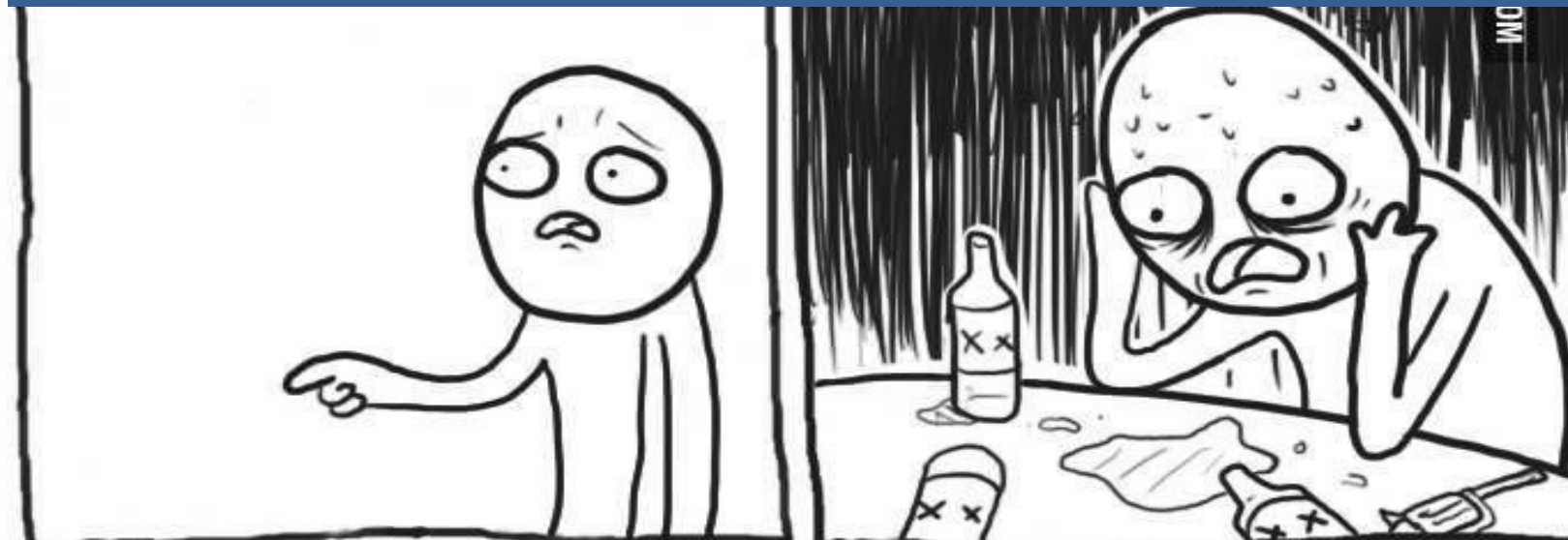


資料太多

知識太少！



亂槍打鳥，見樹不見林！



Agenda

WHY

Web of Science
引文索引簡介

HOW

RESOURCES

話說從頭 從50年代開始

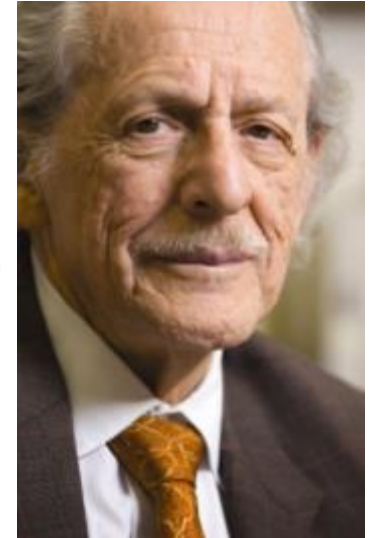


Science, Vol:122, No:3159, p.108-111, July 15, 1955

Citation Indexes for Science:

A New Dimension in Documentation through Association of Ideas

Eugene Garfield, Ph.D.



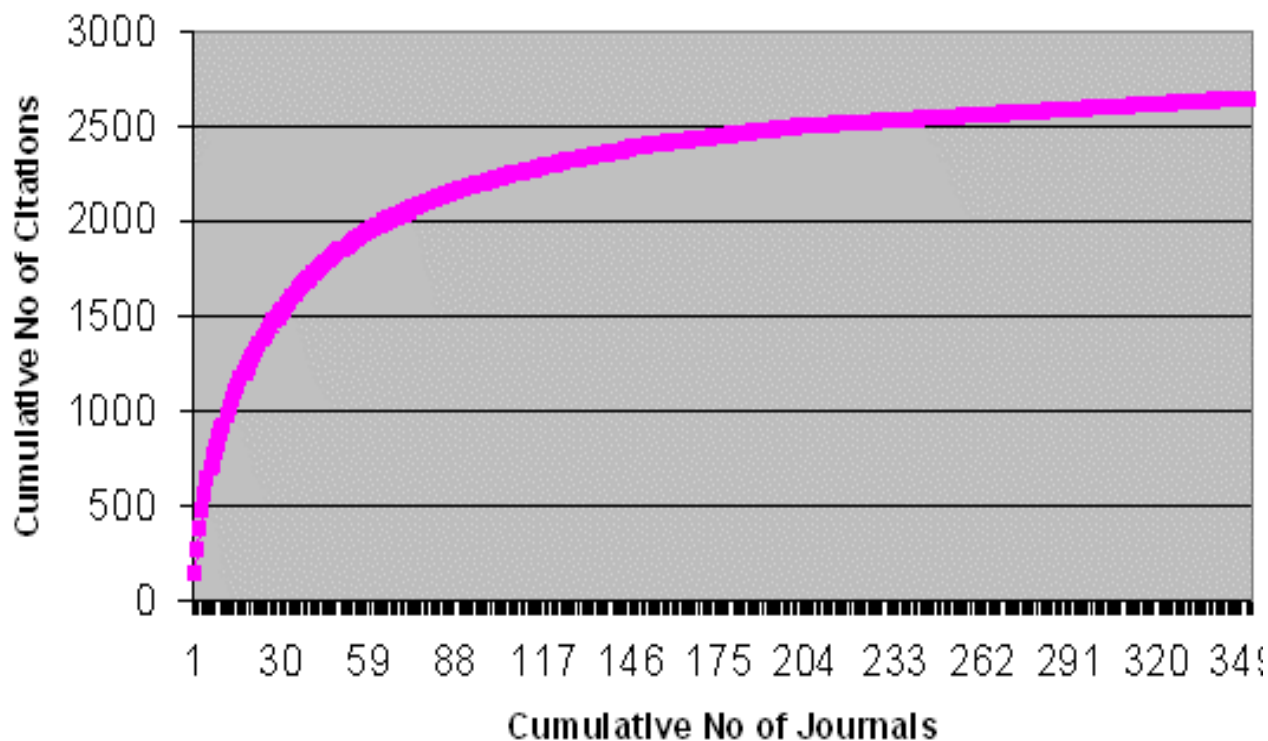
文獻

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。

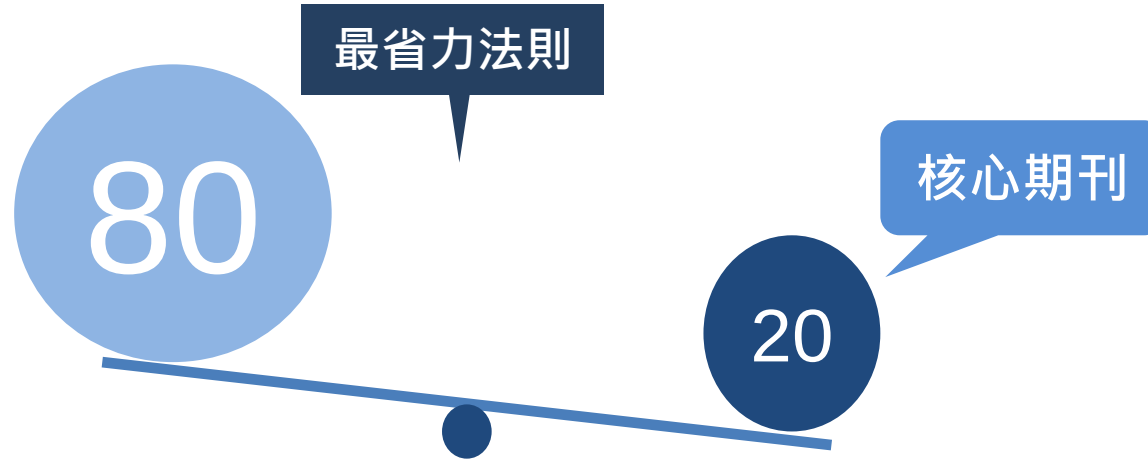
挑 是必要的

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

完整 成就 廣度

綜合學科

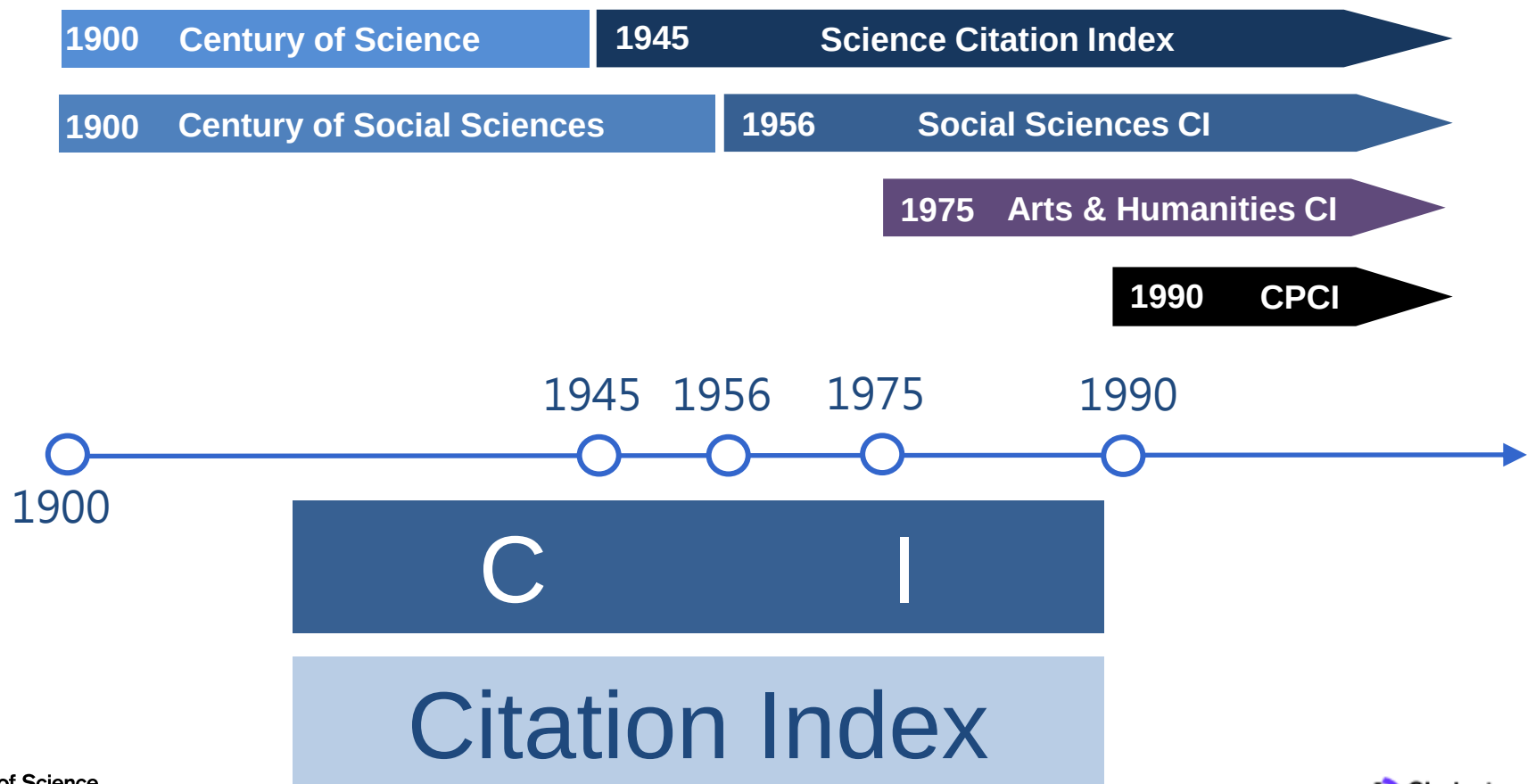
自然科學SCIE
社會科學SSCI
藝術與人文A&HCI



眾多文獻類型

期刊
會議
圖書
化學庫

回溯 蘊含 深度



你是這樣查找文獻的嗎？



找文獻良心建議

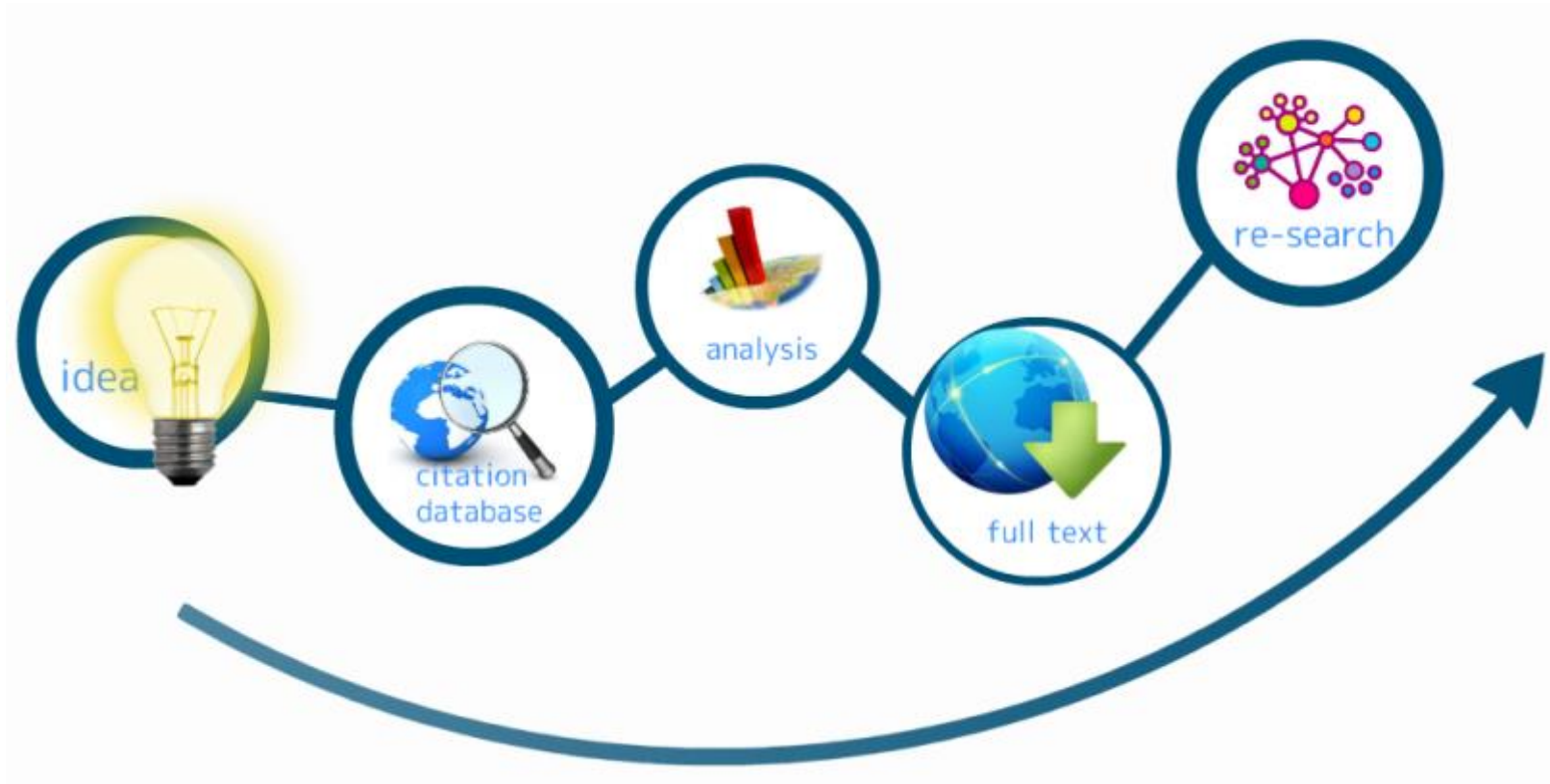
品質不同
時間相同



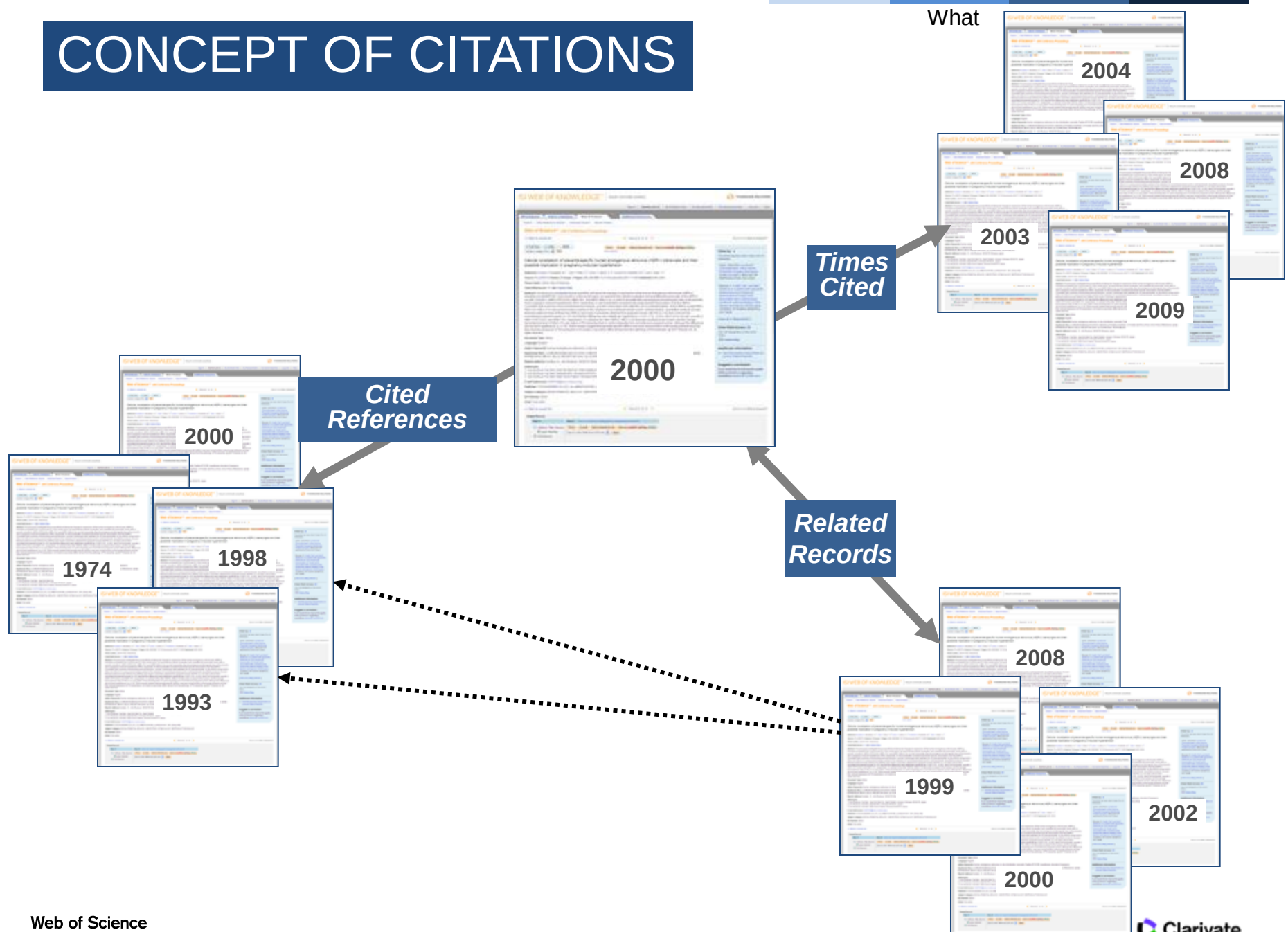
取法乎上
僅得其中

Created by Gregor Cresnar
from Noun Project

換個方式會不會更好？



CONCEPT OF CITATIONS



研究發表工具之利用

讓您的發表與國際研究社群接軌

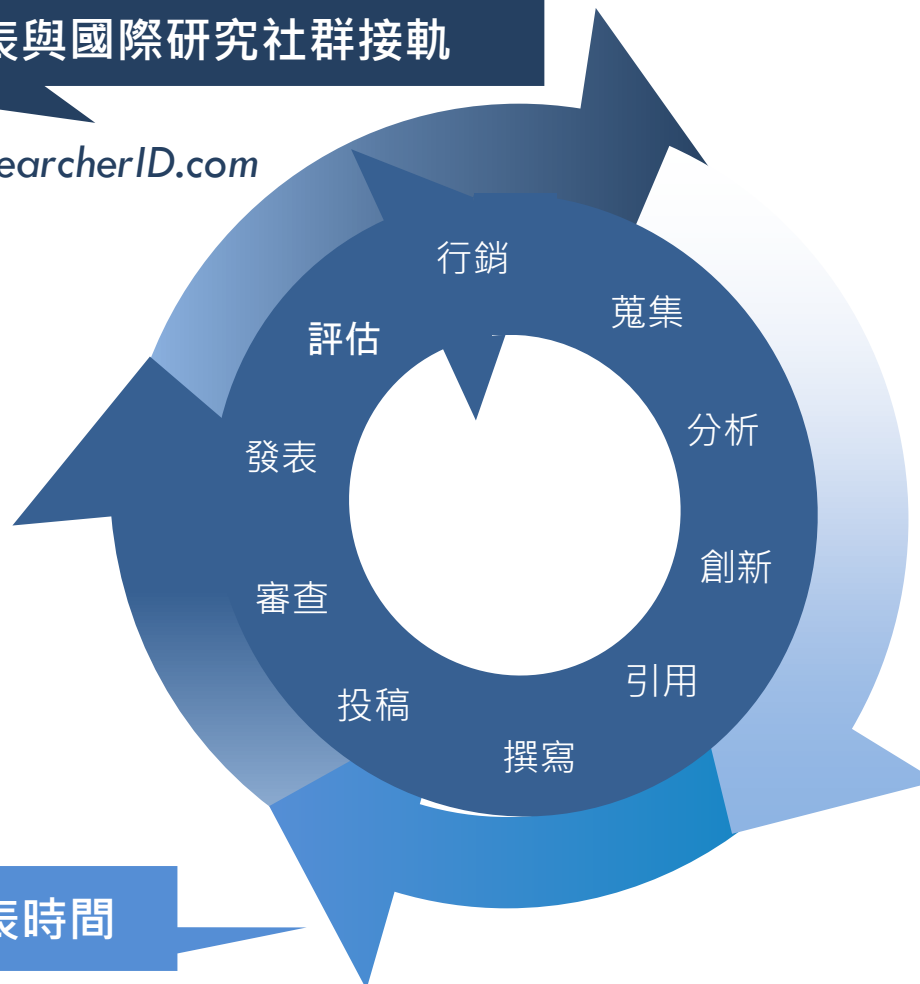
ResearcherID.com

Journal Citation Reports
(JCR)
Essential Science Indicators
(ESI)

發表評估工作

EndNote

加速您的發表時間



背景問題
知識補充

Web of Science
(SCIE, SSCI, AHCI)

Agenda

WHY

WHAT

介面介紹
案例查找
結果分析

HOW

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

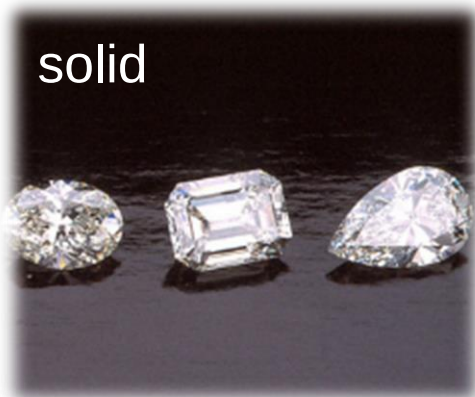
寫作

投稿

暖身概念

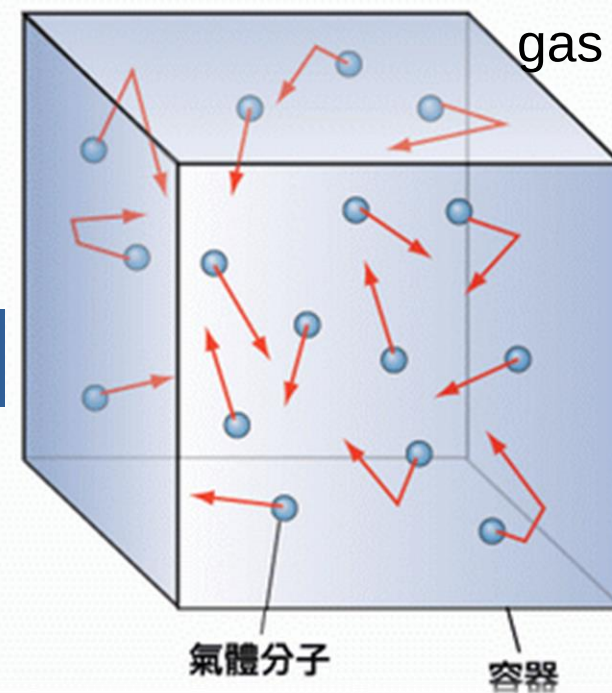
物質三態 ?

solid

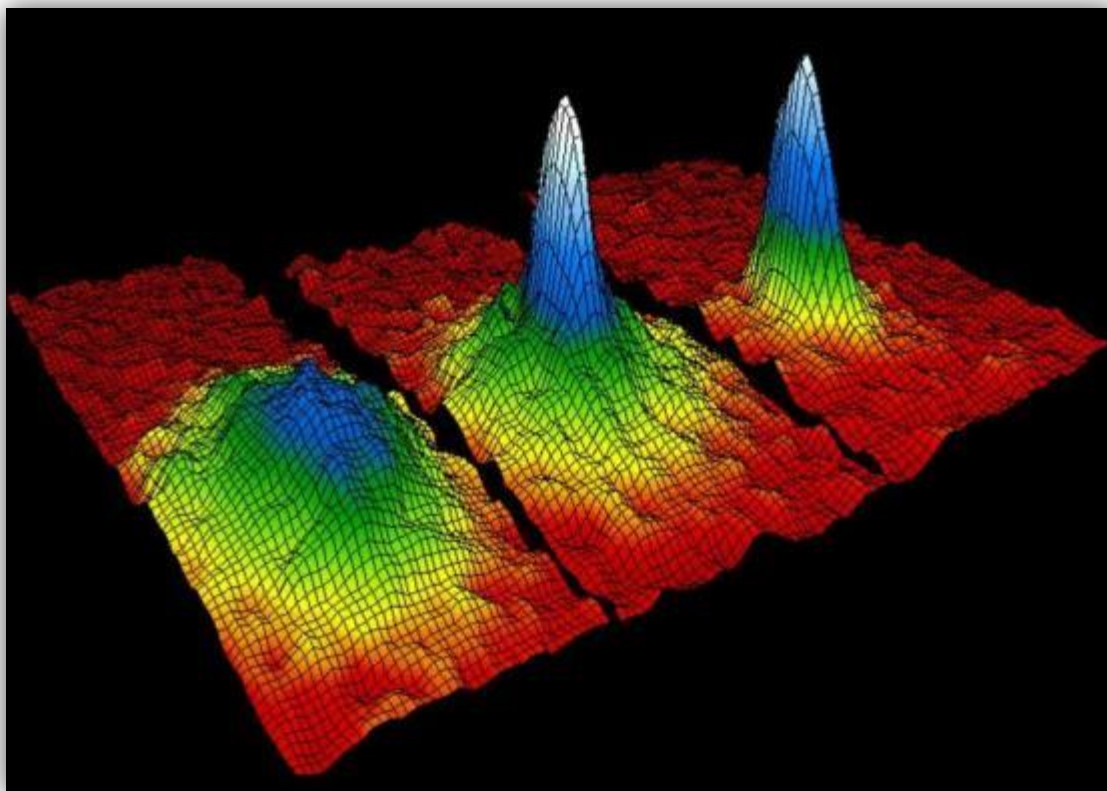


越冷的，越凝聚

liquid



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°C

?

選擇資料庫

選取資料庫 Web of Science 核心合輯 深入瞭解

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

按一下這裡以取得改善檢索的秘訣。

搜尋

查看全新的引用文獻報告。

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](#)[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。

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

我該先讀哪些文章？



最新發表



相關領域



高影響力



評論



良好研究的基础



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) 🔥

限縮

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 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

Interface layer of a two-component Bose-Einstein condensate

作者: Aftalion, Amandine; Sourdis, 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

被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

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) 🔥

限縮

出版年份

- ☐ 2007 (41)
- ☐ 2008 (40)
- ☐ 2009 (37)
- ☐ 2012 (34)
- ☐ 2016 (32)

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 58 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

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

S·F·X

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

S·F·X

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

S·F·X

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

S·F·X

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)^[1]; Dalibard, J (Dalibard, Jean)^[2]; Zwerger, W (Zwerger, Wilhelm)^[3]

REVIEWS OF MODERN PHYSICS

卷: 80 期: 3 頁碼: 885-964

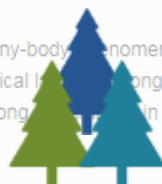
DOI: 10.1103/RevModPhys.80.885

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; jean.dalibard@lkb.ens.fr; 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

Web of Science
Trust the difference

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 ScELO 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...

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

排序依據

- 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

第 1 頁，共 1,974 頁

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

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)

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

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 2.5×10^{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-SEP 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)

WIEMAN, CE

SCIENCE

卷: 269 期: 5221 頁碼: 198-201

DOI: 10.1126/science.1198.5221.198

出版日期: JUL 14 1995

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 far more than 10³ seconds. Condensation was seen. (i) On top of a broad thermal velocity distribution, a narrow low-velocity peak appeared. (ii) The fraction of the atoms that were in this low-velocity peak was lowered. (iii) The peak exhibited a nonthermal, anisotropic velocity distribution in the magnetic trap in contrast to the isotropic, thermal velocity distribution.

關鍵字

KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN; TRAP; BEHAVIOR



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 ScELO 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; 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

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 ScELO Citation Index

使用情況計數

全記錄頁面

▶ 進入參考文獻

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: 3571-3574
[S·F·X](#) 出版者提供的全文
2. REDUCTION OF LIGHT-ASSISTED COLLISIONAL LOSS IN A OPTICAL CELL TRAP
作者: ANDERSON, MH; PETRICH, W; ENSHER, JR; 等.
PHYSICAL REVIEW A 卷: 50 期: 5 頁碼: R3600-R3603
[S·F·X](#) 訂購全文
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
[S·F·X](#) 出版者提供的全文



Satyendra Nath Bose

普朗克定律和光量子假說
1924

被引用次數: 166
(從 Web of Science 核心合輯)

被引用次數: 71
(從 Web of Science 核心合輯)

被引用次數: 327
(從 Web of Science 核心合輯)

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

(從 Web of Science 核心合輯)

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

作者: Einstein, A

SITZUNGSBERICHTE DER PREUSSISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN PHYSIKALISCH-MATHEMATISCHE KLASSE

出版日期: 1925

[S·F·X](#)

訂購全文

Quantum theory of monatomic ideal gases

作者: Einstein, A

SITZUNGSBERICHTE DER PREUSSISCHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN PHYSIKALISCH-MATHEMATISCHE KLASSE

00159 出版日期: 1924

[S·F·X](#)

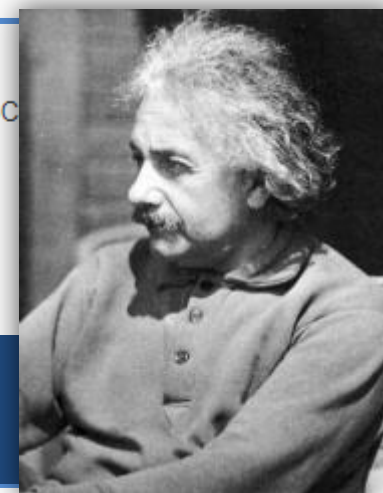
訂購全文

[S·F·X](#)

訂購全文

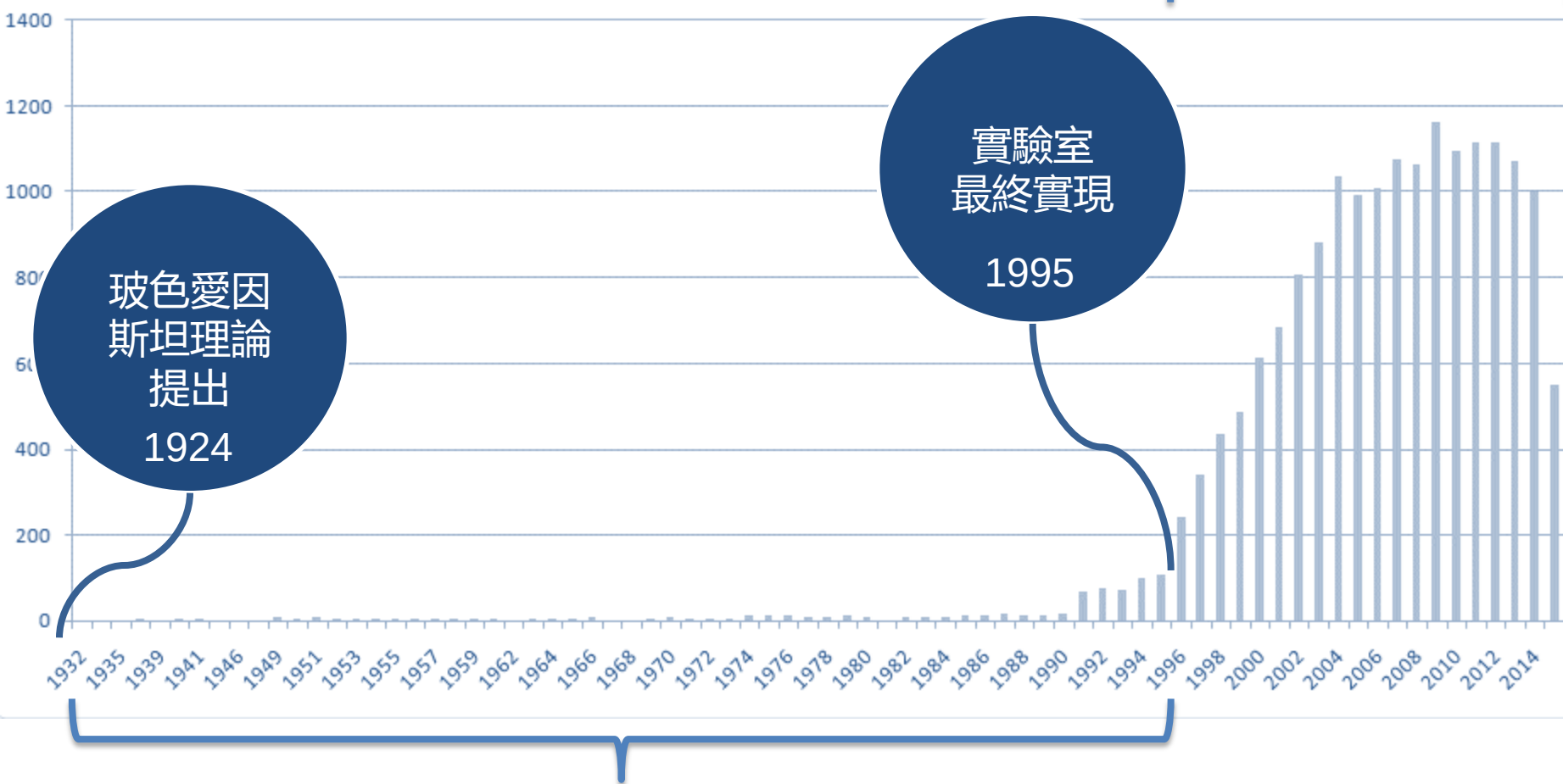
Albert Einstein

預言了新物質形態的存在
1925



?

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: 108-201

DOI:

出版

檢視

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

引用文獻網路

38 參考文獻

建立引用文獻追蹤

(核心合輯)

28. TRAPPING OF NEUTRAL SODIUM ATOMS WITH RADIATION PRESSURE

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

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

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 ScELO 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)

刊名: PHYSICAL REVIEW LETTERS (PHYSICAL REVIEW LETTERS); 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.

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".

975 被引用次數

7 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

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 (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

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 ScELO Citation Index

使用情況計數

▶ 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

5 在 SciELO Citation Index 中

[檢視其他被引用次數計數](#)

排序依據: 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

☐ 選取

☐ 1. [Observation of time-domain dark hollow Gaussian pulse](#)

出版日期: SEP 15 2017

被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

☐ 2. [Observation of rotating Bose-Einstein condensates by](#)

頁碼: 92-109 出版日期: AUG 15 2017

被引用次數: 0
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

☐ 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

☐ 4. [Bose-Einstein condensation and symmetry breaking of a complex charged scalar field](#)

作者: Matos, Tonatihu; Castellanos, Elias; Suarez, Abril

EUROPEAN PHYSICAL JOURNAL C 卷: 77 期: 8 文獻號碼: 500 出版日期: JUL 28 2017

[新增至勾選的清單](#)

[建立引用文獻報告](#)

[分析結果](#)

[出版者提供的全文](#)

[檢視摘要](#)

第 1 頁, 共 492 頁

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果:

☐ Highly Cited in Field (38)

[限縮](#)

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)

排序依據：被引用次數 -- 最高到最低

◀ 第 1 頁，共 492 頁 ▶

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

☐ 選取頁面

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: 801-853



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 atomic gas

作者：Hau, LV; Harris, SE; Dutton, Z; 等.
NATURE 卷: 397 期: 6720 頁碼: 594-598 出版日期: FEB 26 1999



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

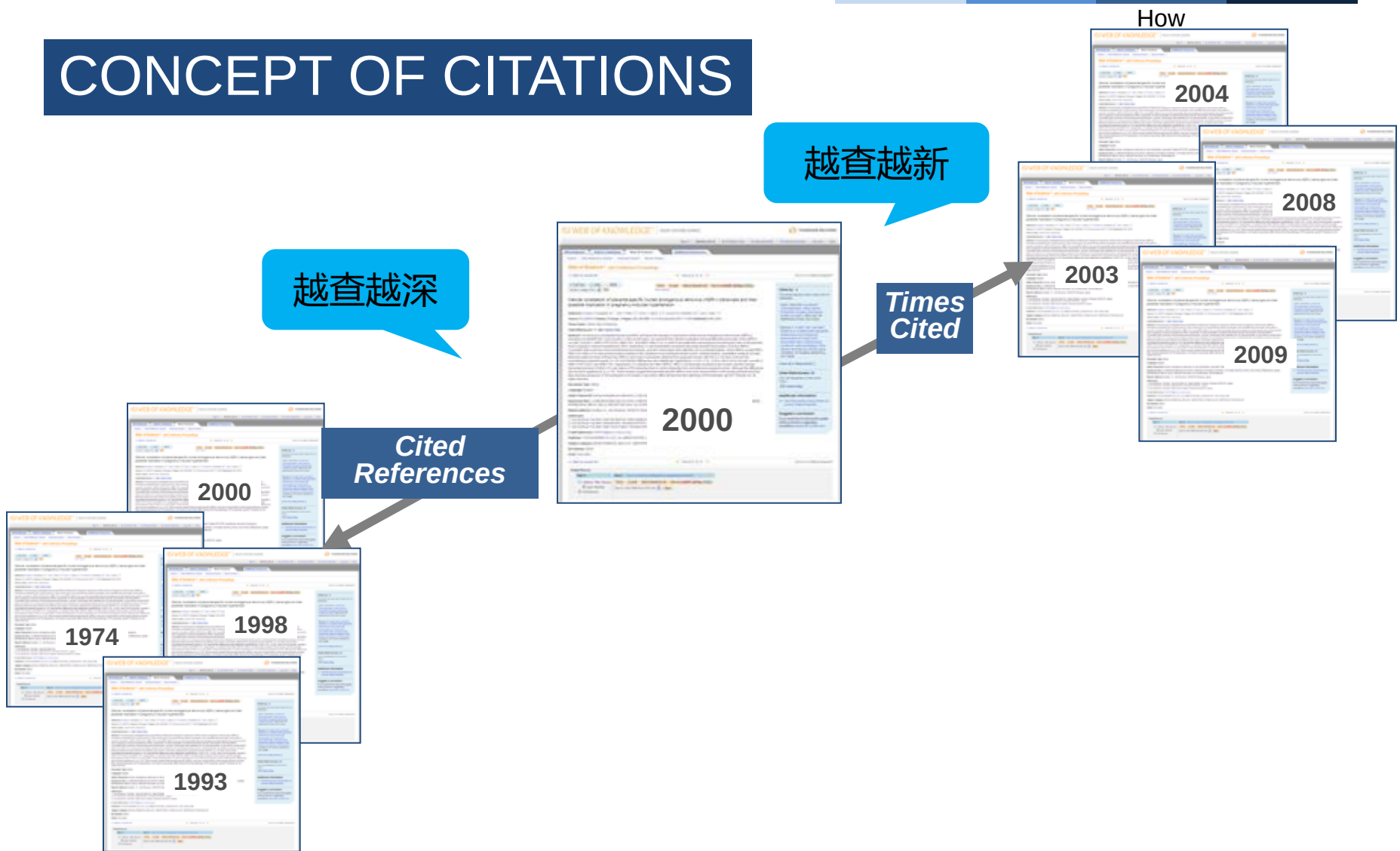
被引用次數: 3,611
(從 Web of Science 核心合輯)

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



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 nK at a density of 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 Sciendo Citation Index

使用情況計數

相關記錄概念

論文甲

Synthesis of Amino Acids

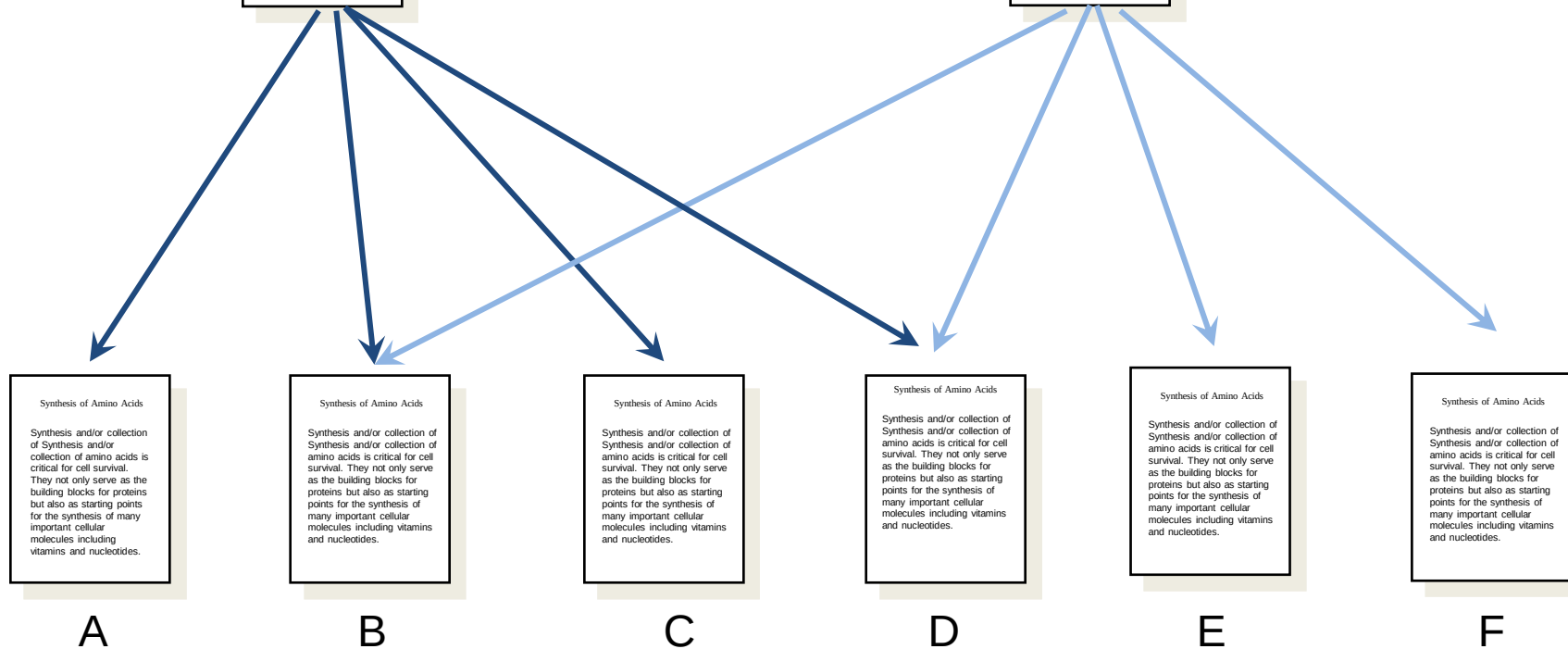
Synthesis and/or collection of amino acids is critical for cell survival. They not only serve as the building blocks for proteins but also as starting points for the synthesis of many important cellular molecules including vitamins and nucleotides.

論文乙

Synthesis of Amino Acids

Synthesis and/or collection of 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.

相關



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) 🔥

出版年份

☐ 1999 (258)

☐ 1997 (257)

☐ 1996 (255)

☐ 2005 (250)

☐ 2000 (248)

更多選項/值...

Web of Science 領域

儲存至 EndNote online

新增至勾選的清單

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 ▼

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: VARENNALAKE 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

訂購全文

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 卷: 36 頁碼: 221-280 出版日期: 1999

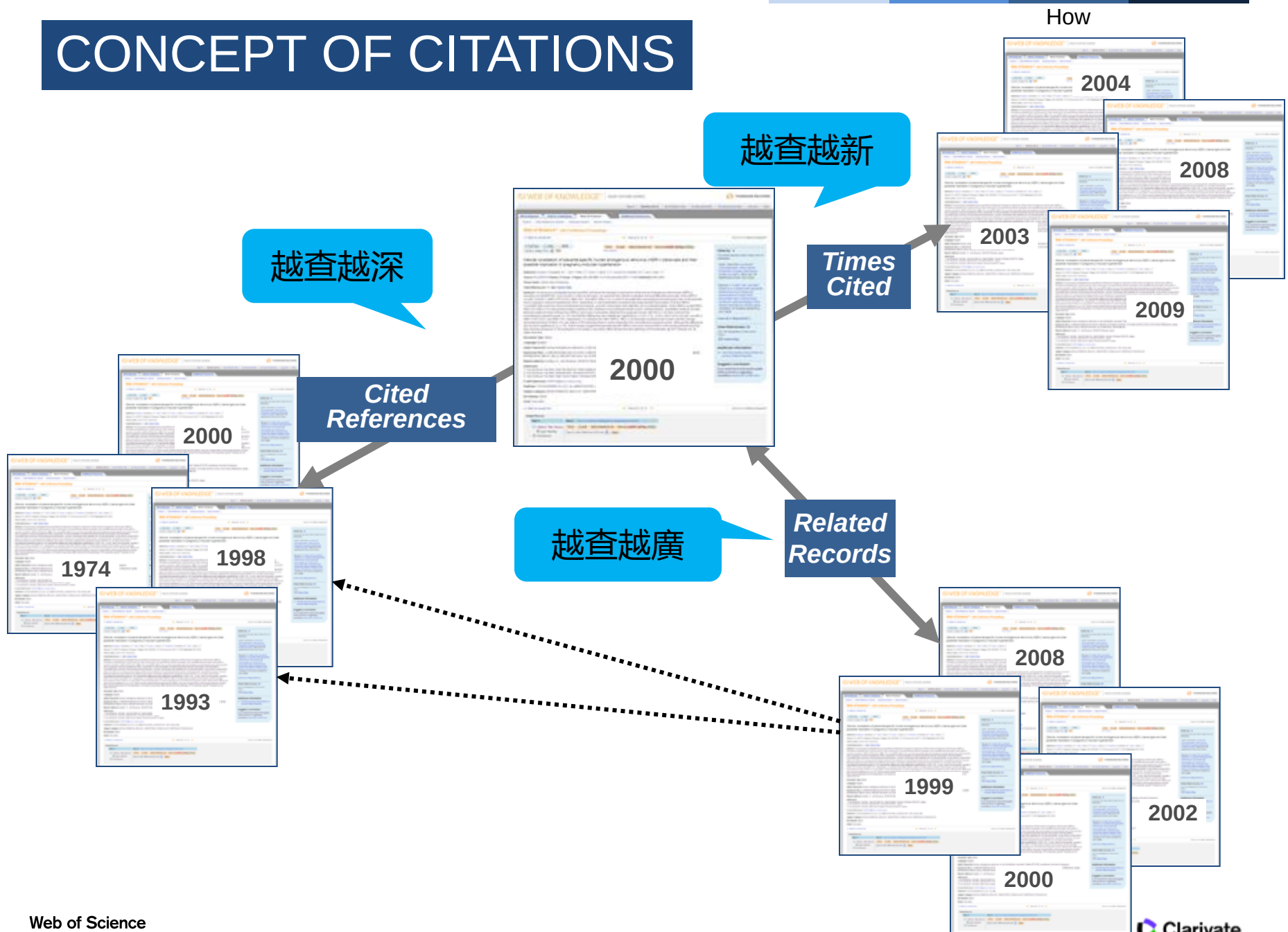
出版者提供的全文

3. Evaporative cooling of trapped atoms

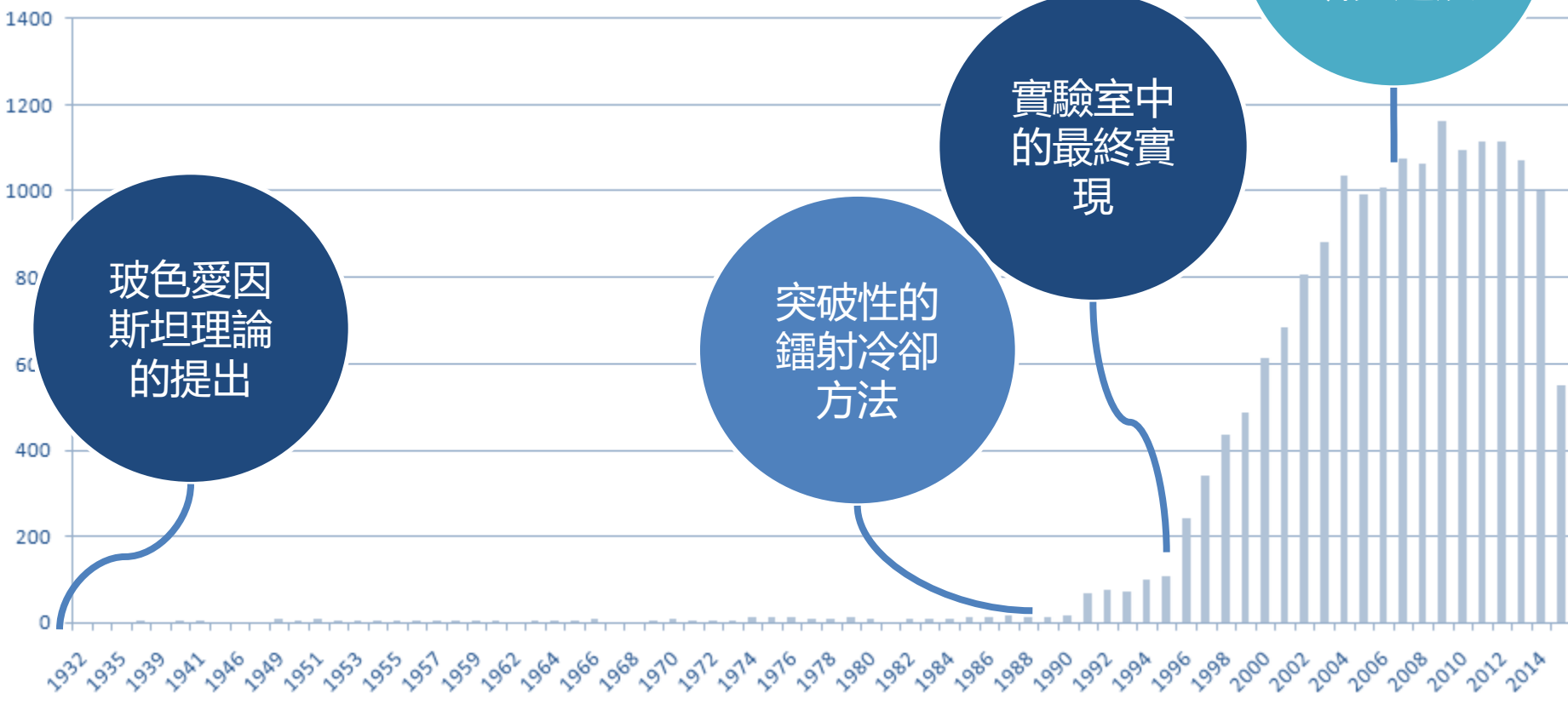
作者: Ketterle, W; VanDruten, NJ
 編輯者: Bederson, B; Walther, H
 ADVANCES IN ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS 卷: 37 頁碼: 181-236 出版日期: 1999

訂購全文

CONCEPT OF CITATIONS



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) 

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...

排序依據：出版日期 -- 最新到最舊

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; Sourdis, 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 
5. 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

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 等 排序這些依據：
顯示前 100 個 Web of Science 等 (Web of Science 等) 進階限縮選項，請

記錄數
記錄數
字母順序

可按字母順序排列，或
Ctrl+F 以關鍵字查找

☒ ASTRONOMY ASTROPHYSICS (682)

天文科學

OPTICS (6,791)
PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (6,263)
PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL (6,026)
PHYSICS CONDENSED MATTER (2,441)
PHYSICS MATHEMATICAL (1,725)
PHYSICS APPLIED (1,667)
PHYSICS PARTICLES FIELDS (1,017)
CRYSTALLOGRAPHY
COMPUTER SCIENCE SOFTWARE ENGINEERING (23)
ENGINEERING MECHANICAL (20)
COMPUTER SCIENCE THEORY METHODS (18)
ENGINEERING MULTIDISCIPLINARY (15)
CHEMISTRY INORGANIC NUCLEAR (15)
HISTORY PHILOSOPHY OF
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)
MATHEMATICS APPLIED (526)
PHYSICS FLUIDS PLASMAS (434)
CHEMISTRY PHYSICAL (309)
MATHEMATICS (241)
MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (206)
MECHANICS (166)
NEUROSCIENCES (7)
ELECTROCHEMISTRY (7)
AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (7)
POLYMER SCIENCE (6)
MATHEMATICAL COMPUTATIONAL BIOLOGY (6)
MATERIALS SCIENCE CHARACTERIZATION TESTING (6)
MATHEMATICS APPLIED (526)
PHYSICS FLUIDS PLASMAS (434)
CHEMISTRY PHYSICAL (309)
MATHEMATICS (241)
MATERIALS SCIENCE MULTIDISCIPLINARY (206)
MECHANICS (166)
NEUROSCIENCES (7)
ELECTROCHEMISTRY (7)
AUTOMATION CONTROL SYSTEMS (7)
POLYMER SCIENCE (6)
MATHEMATICAL COMPUTATIONAL BIOLOGY (6)
MATERIALS SCIENCE CHARACTERIZATION TESTING (6)

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



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

限縮檢索結果
Review 文獻類型



高影響力論文

被引次數降冪排列



相關領域的論文

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 核心合輯)

您已檢索：主題：(BOSE* EINSTEIN) ...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果中檢索...

篩選結果

High

出版年份

更多選項/值...

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

選取頁面

5K

儲存至 EndNote online

新增至勾選的清單

1. Quantum dynamics of an atomic Bose-Einstein condensate in a double-well potential
作者: Milburn, G. J.
PHYSICAL REVIEW A 卷: 55 期: 6 頁碼: 4303-4314 出版日期: JUN 1997

2. Optical dipole traps for neutral atoms
作者: Grimm, R., M. Müller, M. T. H. Chiavini, J. E. Thomas, Jr.
編輯者: Bederson, B., Walther, H.
ADVANCES IN ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, VOL. 42
Molecular and Optical Physics 卷: 42 頁碼: 1-61 出版日期: 2000

3. Coherent oscillations between two weakly coupled Bose-Einstein condensates: Josephson effects, pi oscillations, and macroscopic quantum self-trapping
作者: R. Grimm, M. Müller, M. T. H. Chiavini, J. E. Thomas, Jr.
PHYSICAL REVIEW A 卷: 58 期: 3 頁碼: 1400-1410 出版日期: JAN 1998

4. Microscopic theory of the Josephson effect in Bose-Einstein condensates
作者: F. Dalfovo, S. Giorgini, L. P. Pitaevski, S. Stringari
編輯者: Bederson, B., Walther, H.
ADVANCES IN ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, VOL. 42
Molecular and Optical Physics 卷: 42 頁碼: 263-356 出版日期: 2000

分析結果

(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 673
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 635
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

被引用次數: 526
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

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：國家內領先機構和大學等

Web of Science 領域

出版年份

文件類型

機構檢索-加強版

贊助機構

作者

來源出版品標題

書籍系列標題

研討會標題

國家/地區

編輯者

團體作者

語言

研究領域

補助編號

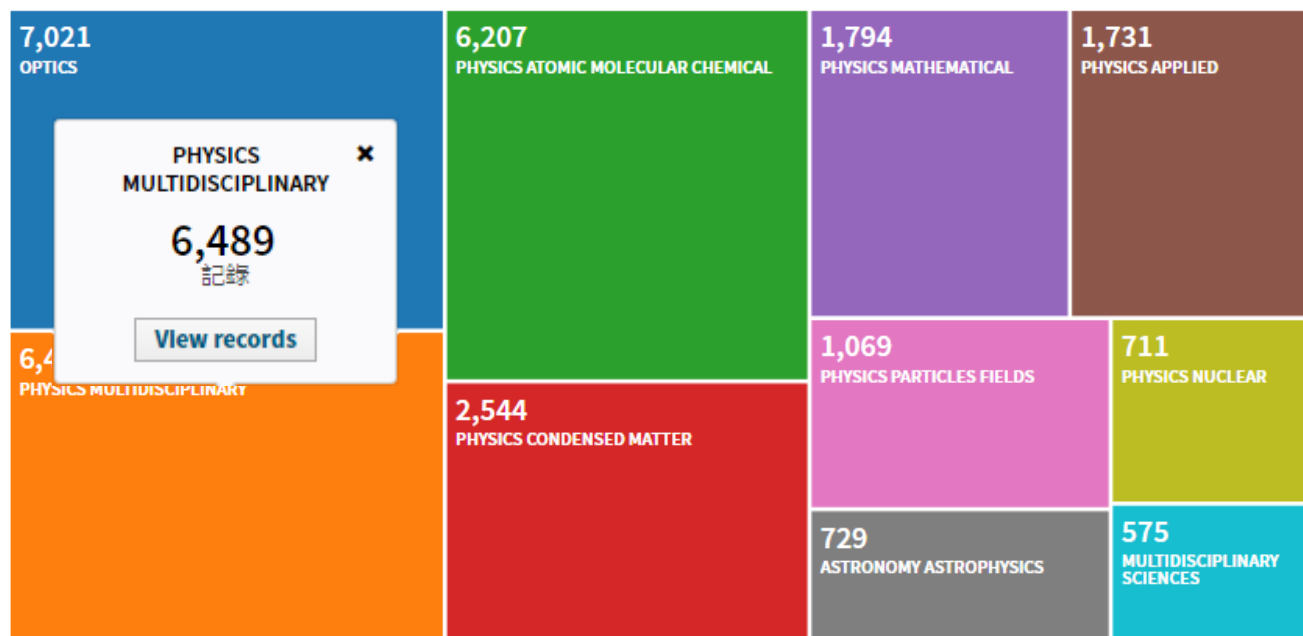
機構

視覺效果 樹狀圖

結果數目 10

下載

隱藏



選取 欄位: Web of Science 領域

記錄數

佔 20,523 筆的 %

長條圖

☐ OPTICS

7,021

34.210 %

☐ PHYSICS MULTIDISCIPLINARY

6,489

31.618 %

☐ PHYSICS ATOMIC MOLECULAR CHEMICAL

6,207

30.244 %

☐ PHYSICS CONDENSED MATTER

2,544

12.396 %

☐ PHYSICS MATHEMATICAL

1,794

8.741 %

☐ PHYSICS APPLIED

1,731

8.434 %

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

排除所選項目

檢視所選項目

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)。

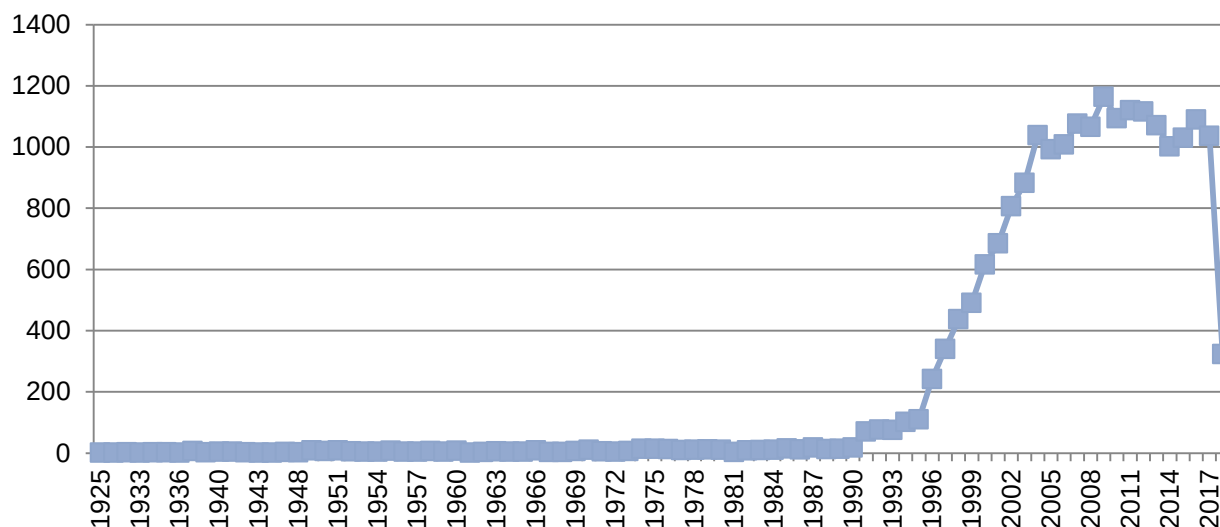
選取 欄位: 出版年份

記錄數 佔 20,523 筆的 % 長條圖

2009

1,164 5.672 %

發文量



(76 個出版年份值超出顯示選項。)

排除所選項目

檢視所選項目

選取下載選項 (Tab 字元分隔文字檔案)

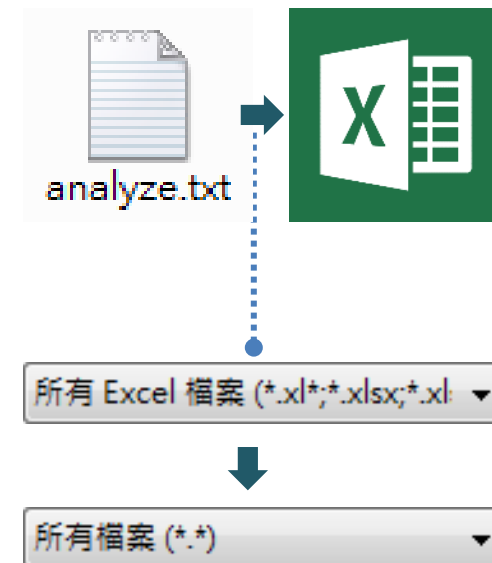
- ☐ 表格中顯示的資料列數
- ☒ 所有資料列 (最多 200,000 筆)

下載

出版年份

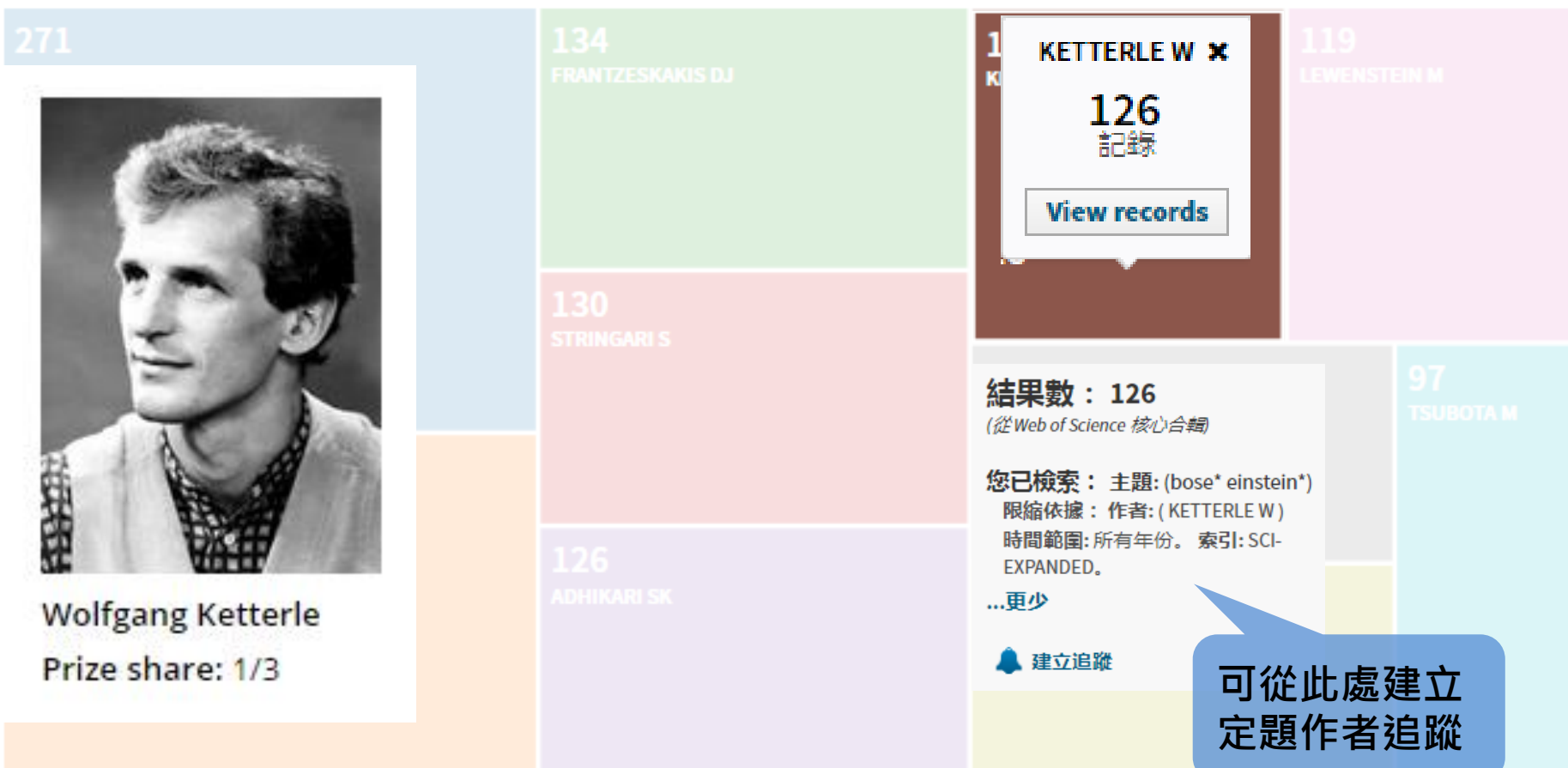
瞭解課題的發展趨勢

判斷課題的發展階段



作者

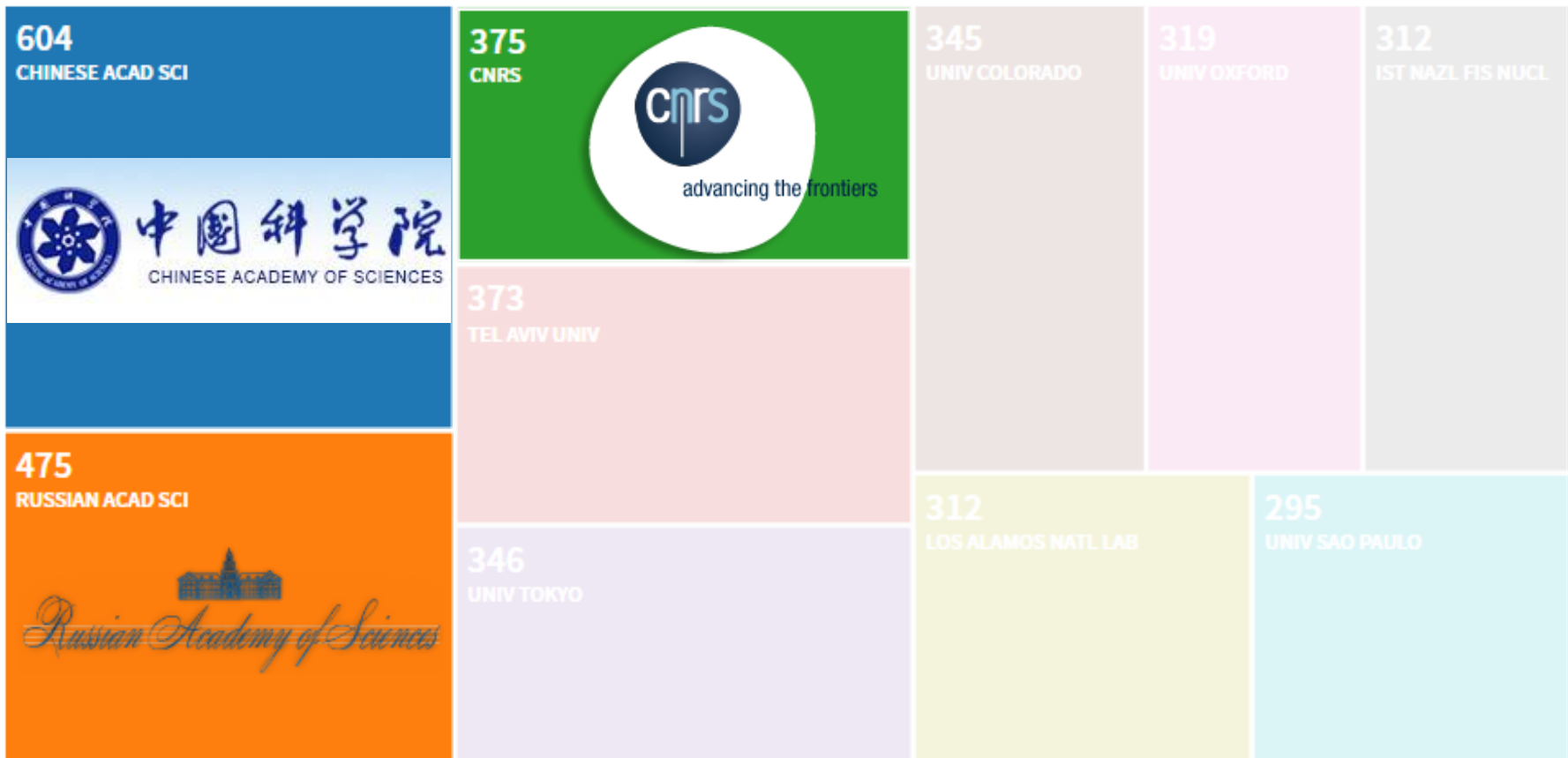
- 發現該領域的高產出研究人員
- 選擇導師、同行審稿專家、潛在的合作者





機構

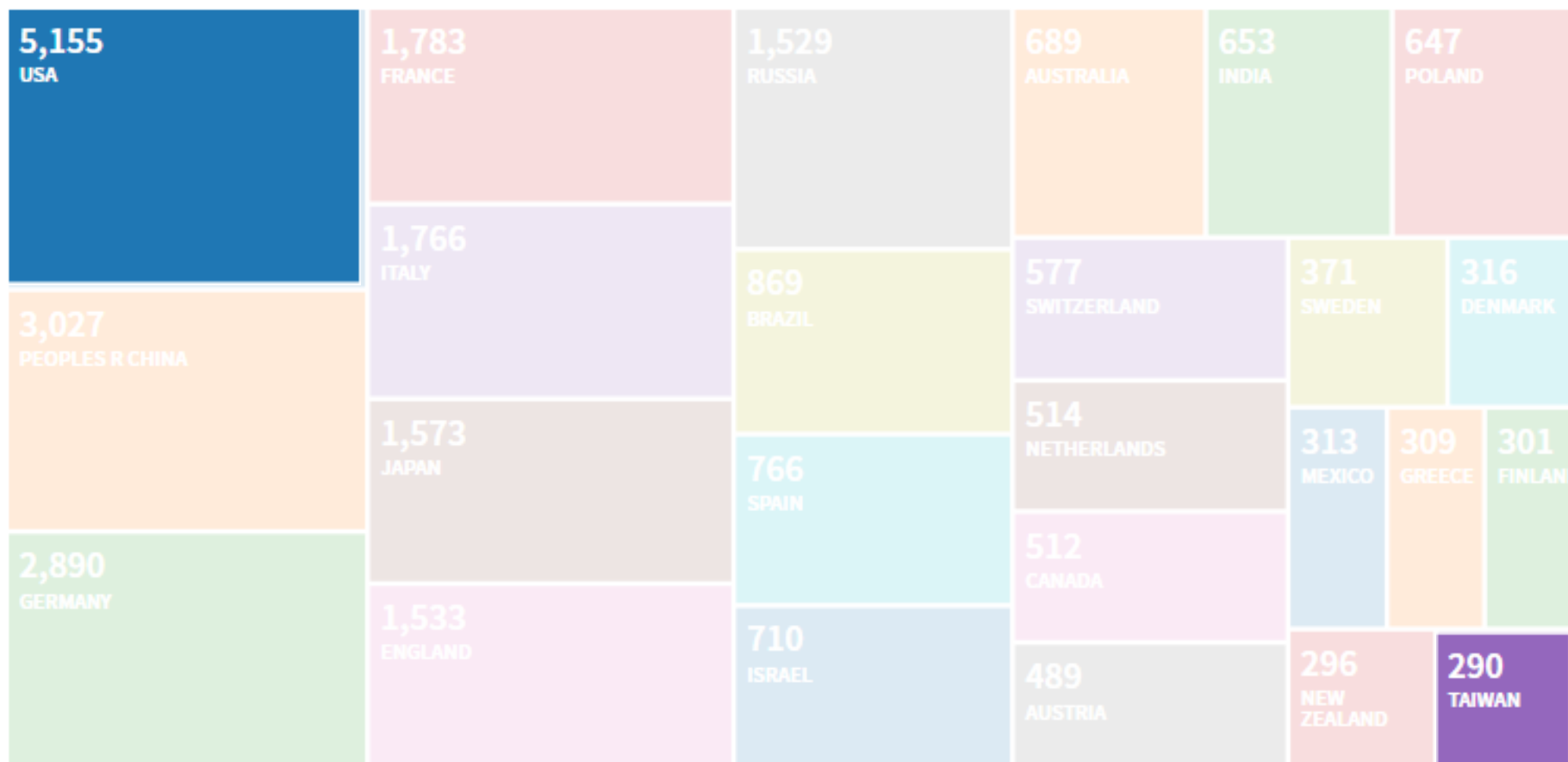
- 未來深造的研究機構
- 該領域高產出的大學及研究機構
- 機構間合作





國家 地區

- 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



結果數：276
(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)

限縮

出版年份

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

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 28 頁

選取頁面 5K 儲存至 EndNote online 新增至勾選的

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 root(NN)-N-s = 200 GeV
 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)

被引用次數: 105
(從 Web of Science 核心合輯)

被引用次數: 96
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

使用情況計數

使用情況計數

建立引用文獻報告

結果數10,000筆以下
可使用

臺灣研究者發表關於 玻色愛因斯坦凝聚 相關文獻情況

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

被引用次數總和

3,426

不含自我引用

3,118

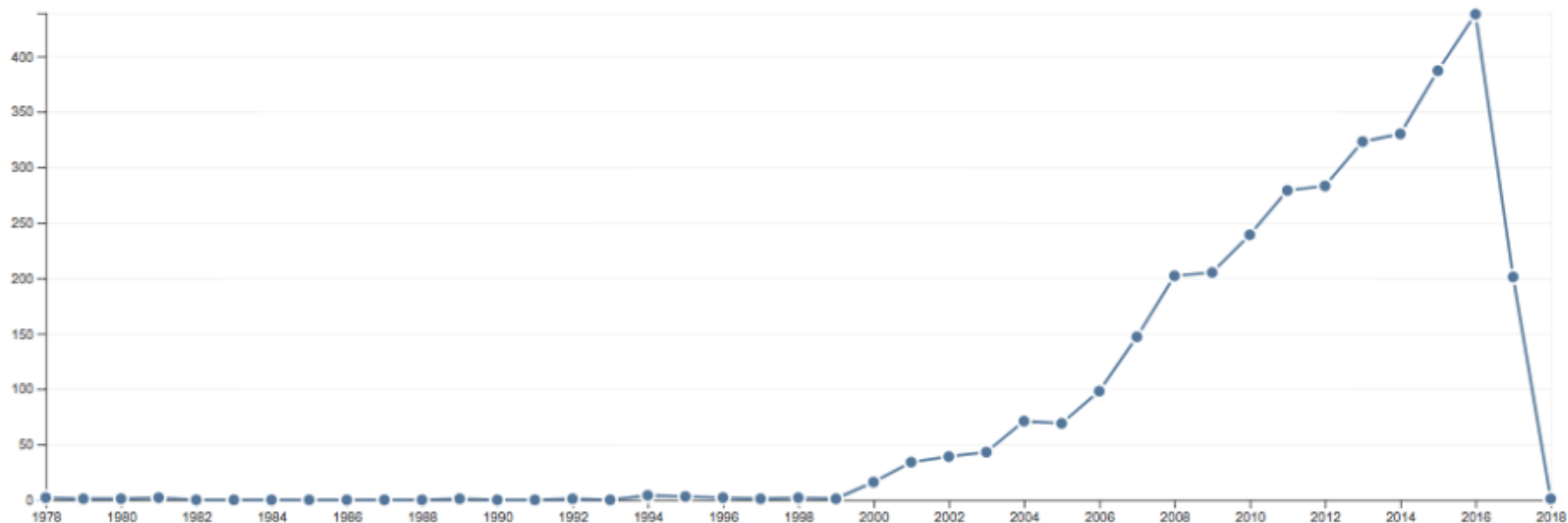
引用文獻

2,744

不含自我引用

2,611

被引用次數 (依年份)



迅速鎖定領域內的高影響力論文

近期高影響力文章，
哪一篇優先觀看？

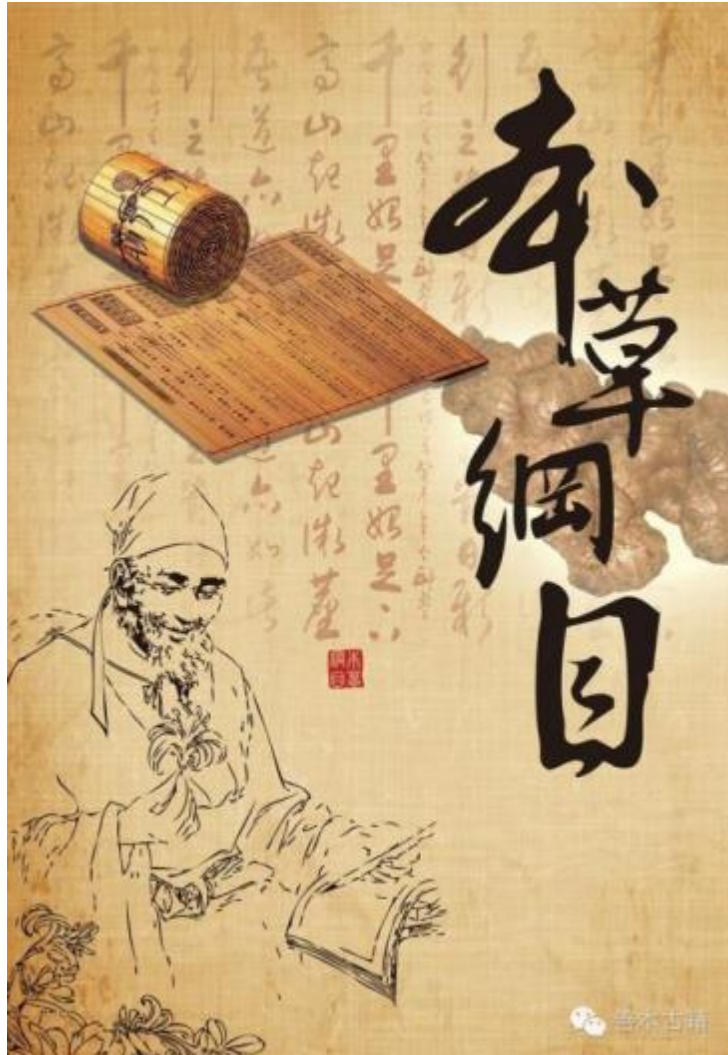


使用核取方塊從這份「引用文獻報告」移除個別項目

- ☐ 1. Phase diagrams of F=2 spinor Bose-Einstein condensates
作者: Cioabanu, CV; Yip, SK; Ho, TL
PHYSICAL REVIEW A 卷: 61 期: 3 文獻號碼: 033607 出版日期: MAR 2000
- ☐ 2. Bose-Einstein correlations of charged pion pairs in Au+Au collisions at $\sqrt{s_{NN}} = 200$ GeV
作者: Adler, SS; Afanasiev, 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
- ☐ 3. Spike's in two coupled nonlinear Schrödinger equations
作者: Lin, TC; Wei, JC
ANNALES DE L INSTITUT HENRI POINCARÉ-ANALYSE NON LINEAIRE 卷: 22 期: 4 頁碼: 403-439 出版日期: 2005
- ☐ 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
- ☐ 5. Segregated nodal domains of two-dimensional multispecies Bose-Einstein condensates
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
- ☐ 6. Electroweak measurements in electron positron collisions at W-boson-pair energies at LEP
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
- ☒ 7. Cosmic structure as the quantum interference of a coherent dark wave
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

2014	2015	2016	2017	2018	總計	每年平均 引用次數
330	387	438	201	1	3426	85.65
6	14	10	1	0	158	8.78
13	5	8	0	0	137	9.79
9	14	14	7	0	105	8.08
3	1	6	3	0	96	8.00
5	21	13	6	0	96	6.86
18	32	39	5	0	94	18.80
4	21	29	32	0	86	21.50

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	被引用作者
! 姓氏全稱在前，名字首字母縮寫在後	從索引選取
Compendium of Materia Medica or Bencao Gangmu or Pen-tsao Kang-mu	被引用著作
檢視縮寫清單 ! WoS期刊名縮寫、中文經典著作名完整查找	從索引選取
範例：1943 or 1943-1945	被引用年份
! 古代經典文獻常有現代出版本，可不輸入年份	

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	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
☒	Li, S.	BENCAO GANGMU	2007			1870		1	
☒	Li, S.	BENCAO GANGMU	1998			486		1	
☒	LI S	BENCAO GANGMU	1992			579		2	
☒	Li, S	BENCAO GANGMU	1992					2	
☒	LI S	BENCAO GANGMU	1982			1756		1	
☒	Li, S.	BENCAO GANGMU	1977					3	
☒	LI S	BENCAO GANGMU	1955	18				1	
☒	Li, S	COMPENDIUM MAT MED	2011			713		1	
☒	Li, S	COMPENDIUM MAT MED	2010			255		1	
☒	Li, S.	COMPENDIUM MAT MED	1596			1596		4	
☒	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

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

- ☐ 2016 (23)
- ☐ 2014 (18)
- ☐ 2012 (16)
- ☐ 2015 (15)
- ☐ 2013 (13)

更多選項/值...

限縮

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

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

PDF

出版者提供的全文

被引用次數: 131
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

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

被引用次數: 112
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

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

3. myelogenous leukemia (CML) cells

作者: CEL

PDF

出版者提供的全文

檢視摘要

(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

4. TAP-29 - AN ANTI-HUMAN-IMMUNODEFICIENCY-VIRUS PROTEIN FROM TRICHOSANTHES-KIRILOVII 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

被引用次數: 107
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數

甘草的生物活性與健康益處

作者檢索



不易分辨
同名同姓
同領域機構作者

基本
檢索



作者檢索
工具

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 × 作者 ▼ [檢索](#)

+ 新增其他欄位 | 清除所有欄位

! 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

基本
檢索

結果數：2,687
(從 Web of Science 核心合輯)

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 頁，共 167 頁 ▶

選取
作者名稱  的文獻群組：LEE YT

根據作者名稱以
演算法進行分組



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 	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

作者自行加入ResearcherID的著作清單

2. ☐

記錄：509

名稱發表：

LEE YUNG TAK
LEE Y T

Gwangju Institute of Science & Technology

PHYSICS (119)
 OPTICS (88)
 ENGINEERING (55)
 MATERIALS SCIENCE (53)
 SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS (19)

1990 - 2017

記錄：188

+ 這位作者的出版品舉例：

記錄: 509

結果數: 509
(在您的訂閱中)

作者檢索

基本
檢索

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

排序依據: 出版日期 -- 最新到最舊

◀ 第 1 頁, 共 51 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. 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-Shiue; Lin, Huel-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



THOMSON REUTERS™

Home

Login

Search

Interactive Map

EndNote >

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.iam.sinica.edu.tw/introa/Yuan%20Tseh%20Lee.html>

My Publications (512)

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.
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

added
19-Jul-16

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.
Source: Chemical Physics Letters Volume: 636 Pages: 146-153 Published: 2015
Times Cited: 2
DOI: 10.1016/j.cplett.2015.07.033

added
19-Jul-16

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) 名字縮寫 (最多 4 個字母)

LEE 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

作者
檢索
工具

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
☐ 所有研究範疇	3289
☐ ARTS HUMANITIES	7
☐ LIFE SCIENCES BIOMEDICINE	1391
☐ PHYSICAL SCIENCES	1300
☐ ASTRONOMY ASTROPHYSICS(11)	
☒ CHEMISTRY(699)	
☐ CRYSTALLOGRAPHY(12)	
☐ ELECTROCHEMISTRY(15)	
☐ GEOCHEMISTRY GEOPHYSICS(9)	
☐ GEOLOGY(17)	
☐ MATHEMATICS(46)	
☐ METEOROLOGY ATMOSPHERIC SCIENCES(9)	
☐ OCEANOGRAPHY(8)	
☐ OPTICS(185)	
☐ PHYSICAL GEOGRAPHY(1)	
☒ PHYSICS(710)	
☐ POLYMER SCIENCE(32)	
☐ SCIENCE TECHNOLOGY OTHER TOPICS(64)	
☐ THERMODYNAMICS(7)	
☐ WATER RESOURCES(15)	
☐ SOCIAL SCIENCES	95
☐ 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)



◀ 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

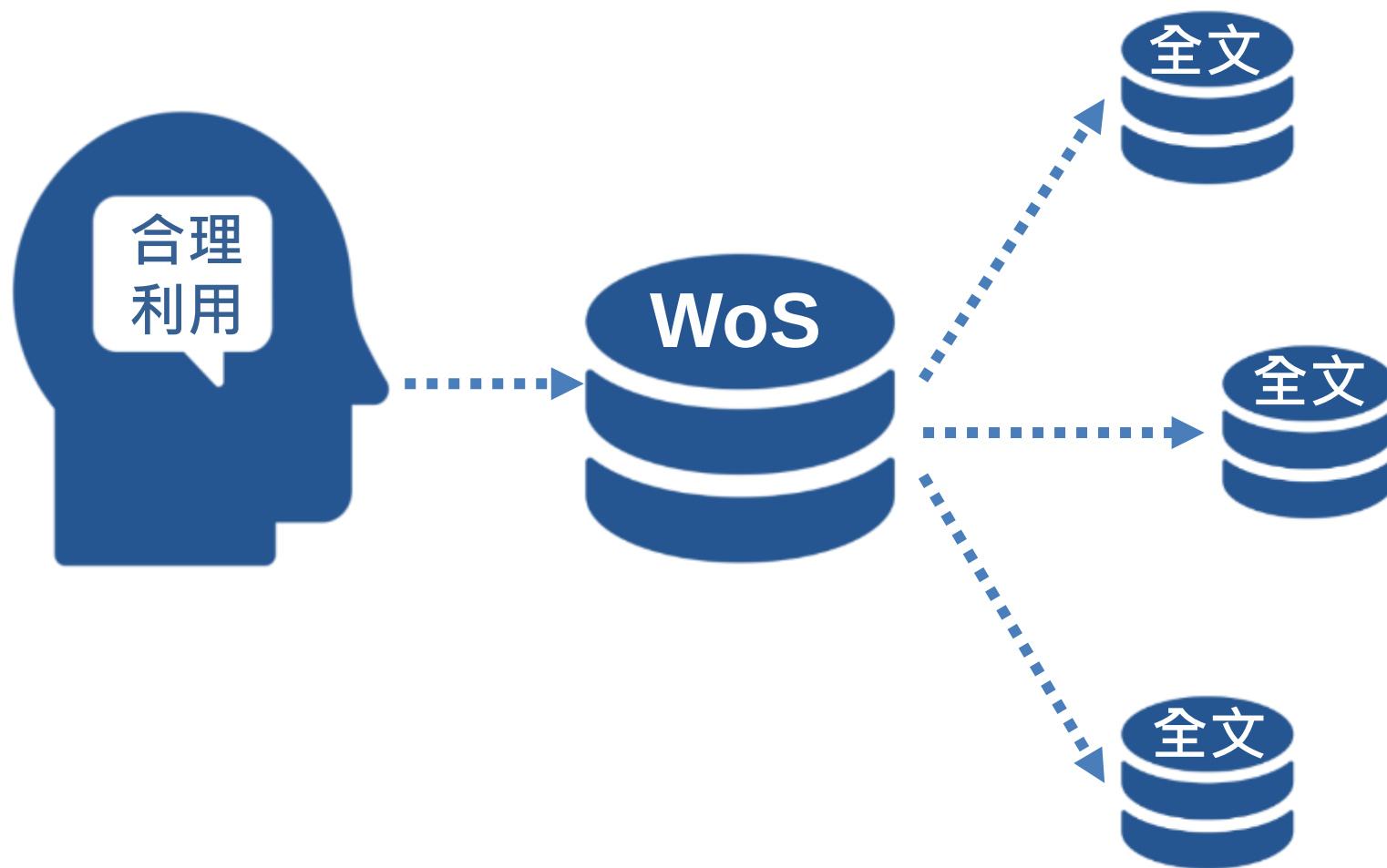
機構名稱縮寫

記錄數

☐ ACAD SCI	1
☒ ACAD SINICA	1
☒ ACADEMIA SINICA TAIWAN	231
☐ AJOU UNIVERSITY	12
☐ AL QUDS UNIV	1
☐ ALETHEIA UNIVERSITY	1

☐ 包含沒有機構資訊的記錄

如何獲取全文呢？



文件類型

機構檢索-加強版

贊助機構

作者

來源出版品標題

開放取用

☐  所有開放取用 (3,433)☐ DOAJ 金 (1,218)☐ 其他金色 (258)☐ 棕色 (930)☐ 綠色已出版 (1,536)☐ 綠色已接受 (7)深入瞭解 Web of Science 中的開放取用
版本

- ☐ 4. **Dark solitons on a stripe phase background in a two-component Bose-Einstein condensate**
作者: Lan, Yu; Zhao, Li-Chen; Luo, Xiwang
COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION 卷冊: 70 頁數: 334-342 出版: MAY 2019
 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. **Two-dimensional composite solitons in a spin-orbit-coupled fermi gas in free space**
作者: Diaz, Pablo; Laroze, David; Avila, Andres; 等.
COMMUNICATIONS IN NONLINEAR SCIENCE AND NUMERICAL SIMULATION 卷冊: 70 頁數: 372-383 出版: MAY 2019
 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
- ☐ **...ropic fourth order Schrodinger equation**
JOURNAL OF DIFFERENTIAL EQUATIONS 卷冊: 266 期: 9 頁數: 6037-6067 出版: APR 15 2019
 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
- ☐ 7. **THERMODYNAMICAL POTENTIALS OF CLASSICAL AND QUANTUM SYSTEMS**
作者: Liu, Ruikuan; Ma, Tian; Wang, Shouhong; 等.
DISCRETE AND CONTINUOUS DYNAMICAL SYSTEMS-SERIES B 卷冊: 24 期: 4 頁數: 1411-1448 出版: APR 2019
 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

新增對OA期刊文章的 檢索

檢索

回到檢索結果

我的工具

檢索歷史

勾選的清單

全文選項

查閱全文

S·F·X

出版者提供的全文

Tsinghua OPAC

NCBI

摘要

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

關鍵字

KeyWords Plus: NEUTRAL

作者資訊

地址:

+ [1] UNIV COLORADO

+ [2] UNIV COLORADO

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

sfi
Science Foundation Ireland

nature

International weekly journal of science

Login Cart

Search

go 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 Lehoczký¹, Rosie LeVine¹, Paul McEwan¹, Kevin McKernan¹, James Meldrum¹, 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

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

全文選項



儲存至 EndNote online

新增至勾選的清單

◀ 1 of 19,618 ▶

OBSERVATION OF

作者: ANDERSON, MH (ANDERSON, MARY H.)
(CORNELL, EA)

SCIENCE
卷: 269 期: 5221 頁碼: 198
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 observed for the first time. The condensate fraction first appeared near a temperature of 15 seconds. Three primary signatures were observed: (i) A peak in the time-of-flight image that was centered at zero velocity. (ii) A peak in the momentum distribution. (iii) The peak exhibited a nonthermal, isotropic, thermal velocity distribution.

關鍵字
KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS

作者資訊
地址:
[1] UNIV COLORADO, N

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
- Kopernio

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
(資料來自 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

Kopernio: 全文下載神器



Turbo charge your literature search. Jump over paywalls. Work off-campus.

Select your university to access library subscriptions

National taiwan

- National Taiwan University Hospital
- National Taiwan Sport University
- National Taiwan Normal University
- National Taiwan Ocean University
- National Taiwan University of Science and Technology
- National Taiwan University**
- National Defense Medical Center
- National Tainan Institute of Nursing
- National University of Tainan

Free PDFs only

70% done

Save your settings

Create a free account to remember your library login later and store your PDFs.

First name

Nicole

Last name

Ke

Email

Password

Create free account

90% done

Grab your first PDF

- 1 Search for a paper using your favourite tools (e.g. [Web of Science](#), [Google Scholar](#) or [PubMed](#))
- 2 Click the **View PDF** button that now appears thanks to Kopernio
- 3 It's now in your locker! Access it at any time by clicking the Kopernio button in the top-right corner of your screen

Finish with an example

Kopernio: 全文下載神器





4.1533v2 [r

accuracy of the method and compare it to the standard second-order method. We also show how to integrate the Navier-Stokes and Newton-Krylov solvers, without impairing the high sparsity of the matrix.

Keywords: High-order, sparse, discontinuous Galerkin, unstructured mesh

Feedback

Locker | Settings

Share

Download PDF

Export reference

Current tags:

No tags assigned yet.

Add tags:

Favourite + Add tag

Click on the green Kopernio button to get your first PDF!

1. Introduction

In recent years it has become clear that the current computational modeling phenomena are inadequate for challenging problems. These include problems involving turbulent fluid flow, nonlinear interactions, and multiple scales. This has led to the development of so-called high-order accurate methods, which have the potential to produce more accurate solutions. A number of numerical methods have been proposed, including methods [1, 2, 3], high-order finite volume methods [4, 5], stabilized finite element methods [6, 7, 8, 9], DG spectral element methods (DGSEM) [10, 11, 12, 13, 14], and hybridized DG methods [15, 16]. All methods have their own advantages, but for various reasons most general purpose commercial-grade simulators still rely on low-order methods.

*Corresponding author. Tel.: +1-510-642-6947; Fax: +1-510-642-8204.
Email address: persson@berkeley.edu (Per-Olof Persson)

Saving to your locker...

Web of Science

研究整合平台功能



Created by Creative Stall
from Noun Project



Created by Carlo Pico
from Noun Project

檢索

分析

管理

寫作

投稿

追蹤最新研究進展



定題

追蹤

研究主題、作者、
機構等



引文

追蹤

研究文獻發表後
被其他文獻引用

定題追蹤

追蹤某課題、作者、某機構等
最新研究進展

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...

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

儲存至本機磁碟

將您的歷史儲存至本機磁碟。儲存之後，...

儲存

◀ 第 1 頁，共 1,962 頁 ▶

「引用文獻報告」功能無法使用。 [?]

三 分析結果



[用次數: 0
Web of Science 核心合

情況計數 ▾

[用次數: 0
Web of Science 核心合

情況計數 ▾

[用次數: 0
Web of Science 核心合

保存檢索歷史在個人帳號
訂製主題服務

追蹤單篇文獻最新研究進展

1 of 19,618

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

檢視期刊影響：

取消

地址:

 建立引用文獻追蹤

5 於 SciELO Citation Index

自 2013 年起: 361

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

參考文獻格式的正确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

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。

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。



少有同行關注



不公平的同儕評審

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平的同儕評審。

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

Agenda

WHY

WHAT

HOW

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

