

Web of Science核心合輯

Shou Ray Information Service

2021
Jamie

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

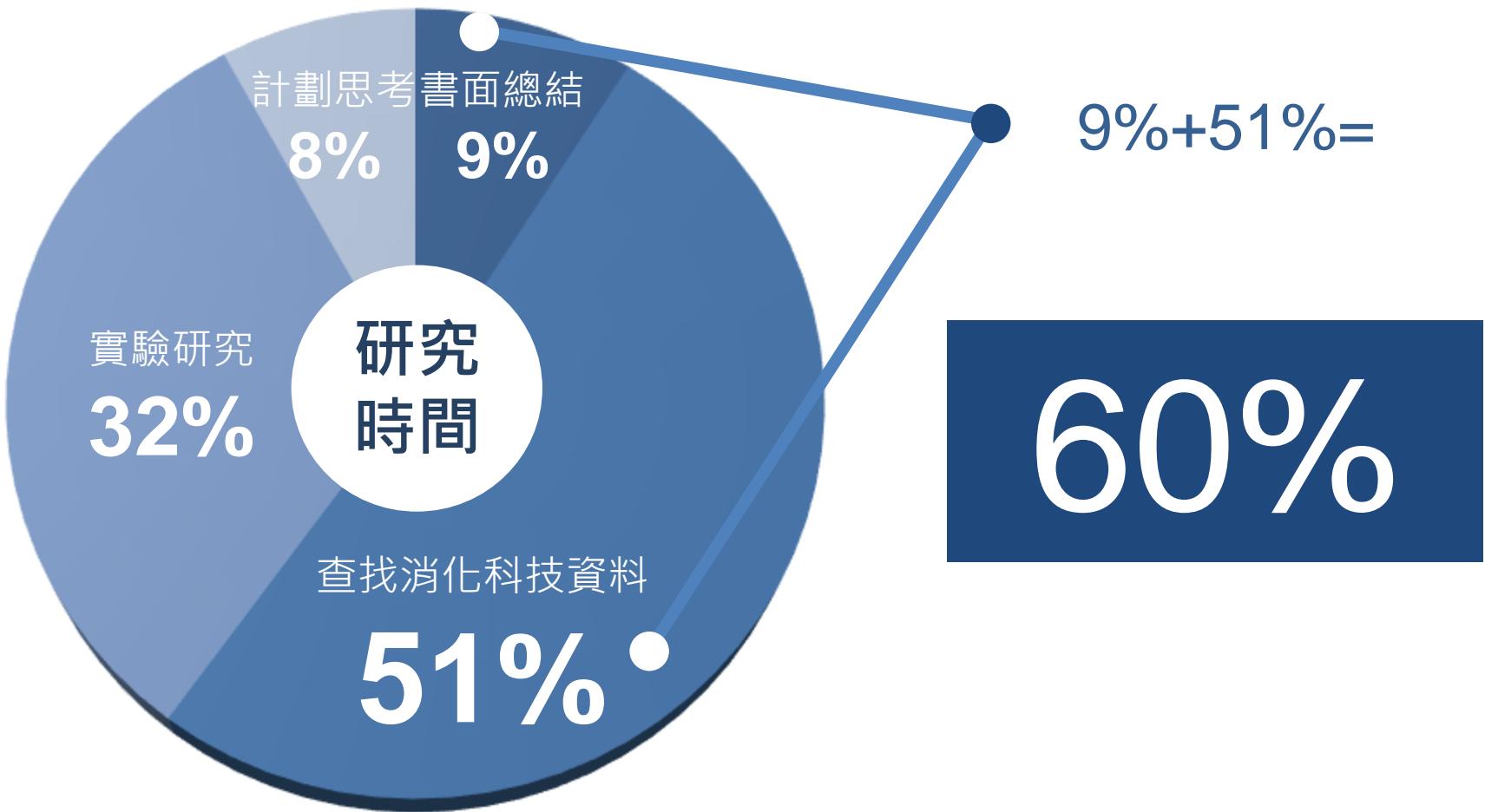
Data Analysis

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

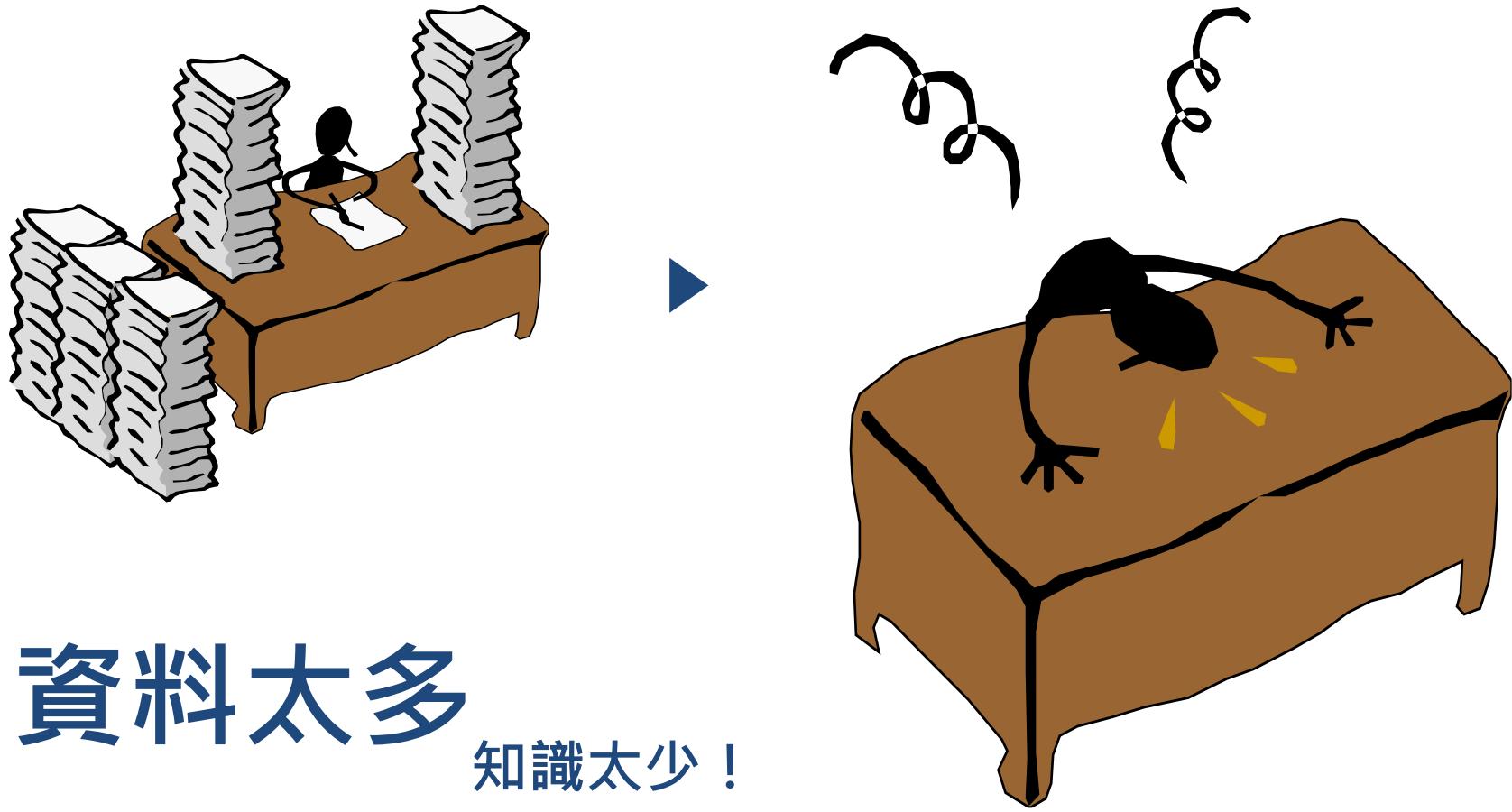
你的時間哪裡去了？



做好科學研究
掌握 **科學文獻** 是前提

但是...

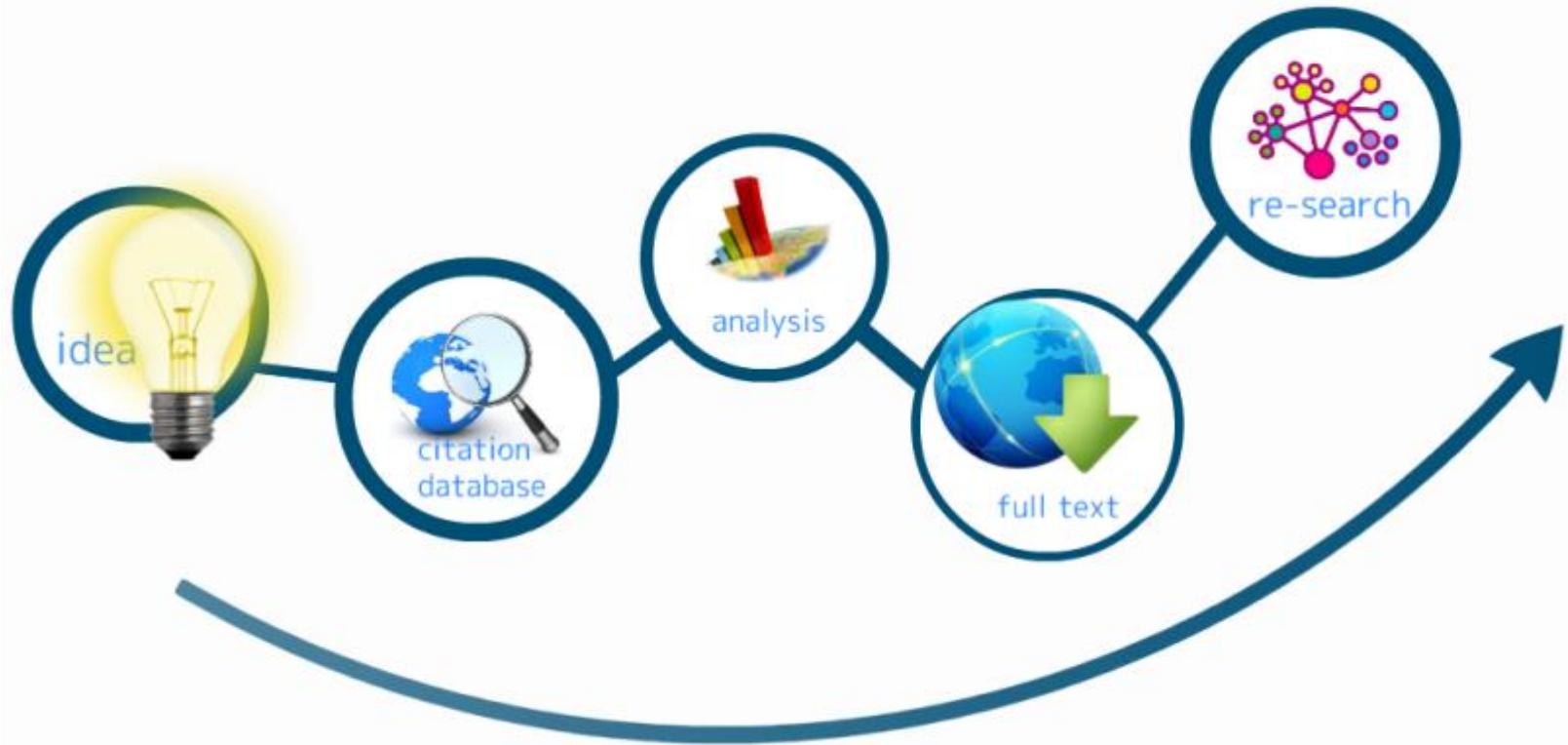
知識爆炸時代的挑戰



你是這樣查找文獻的嗎？



換個方式會不會更好？



Agenda

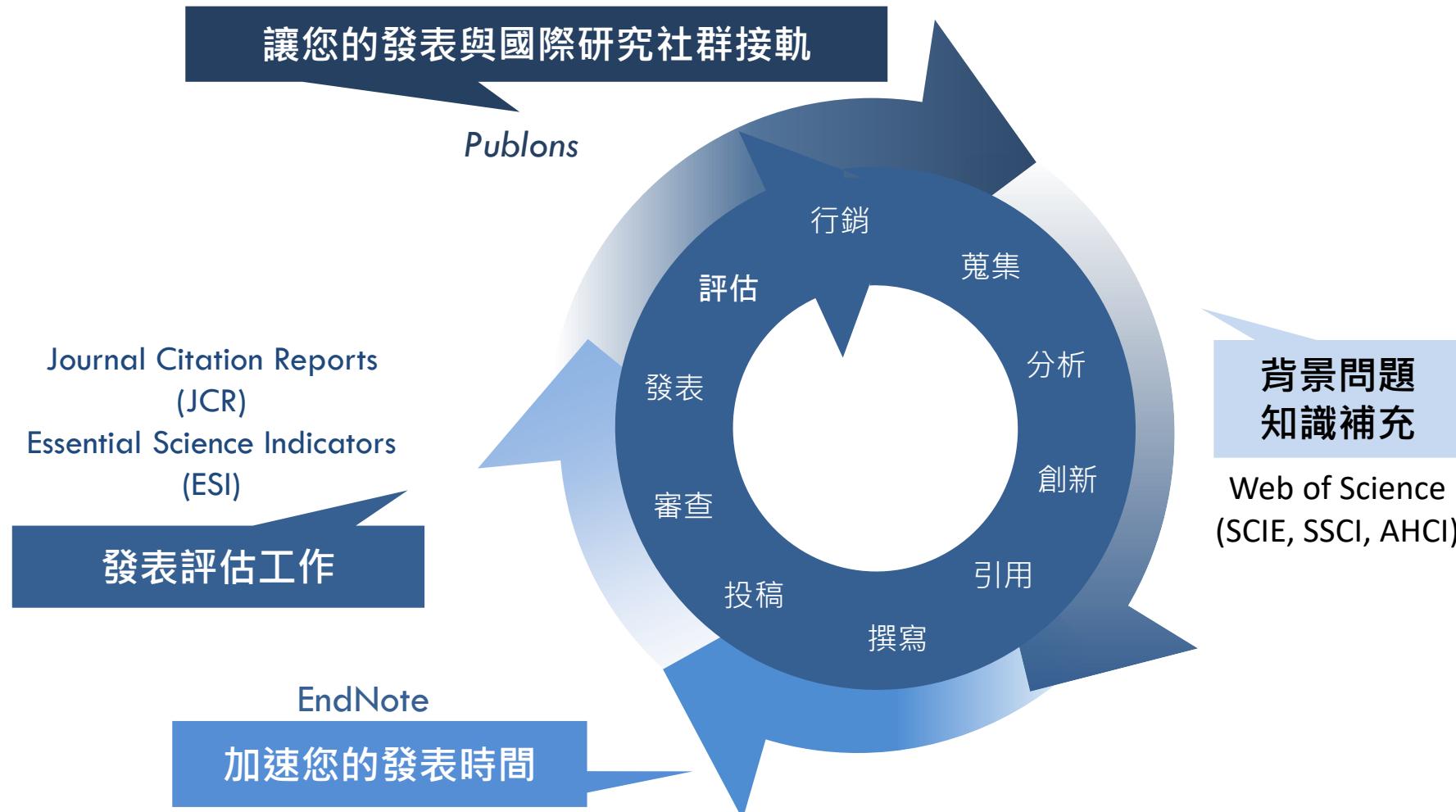
WHY

Web of Science
引文索引簡介

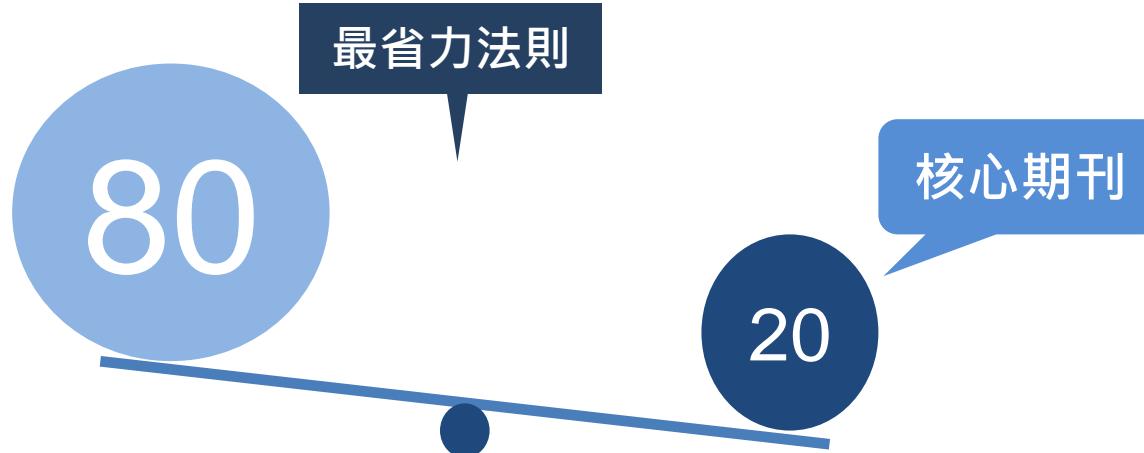
HOW

RESOURCES

研究發表工具之利用



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

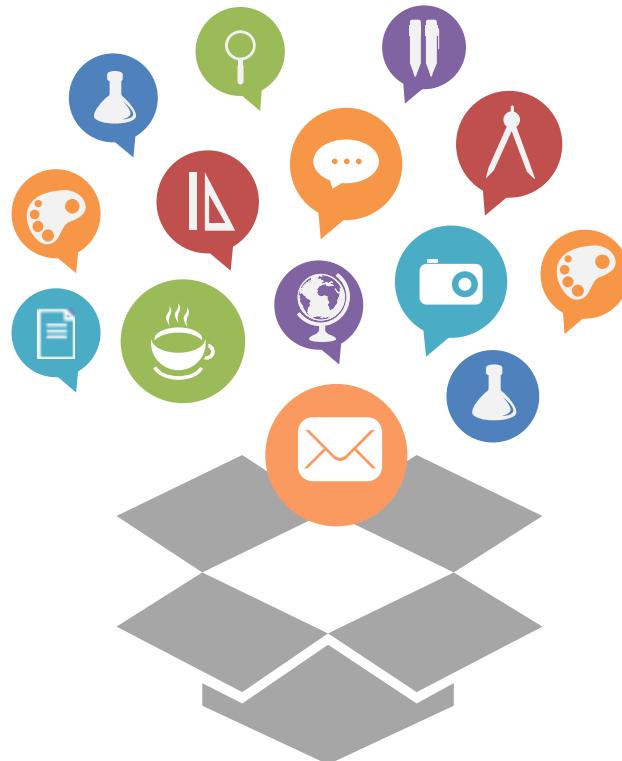
綜合學科

自然科學
社會科學
藝術與人文
會議論文

SCIE
SSCI
AHCI
CPCI

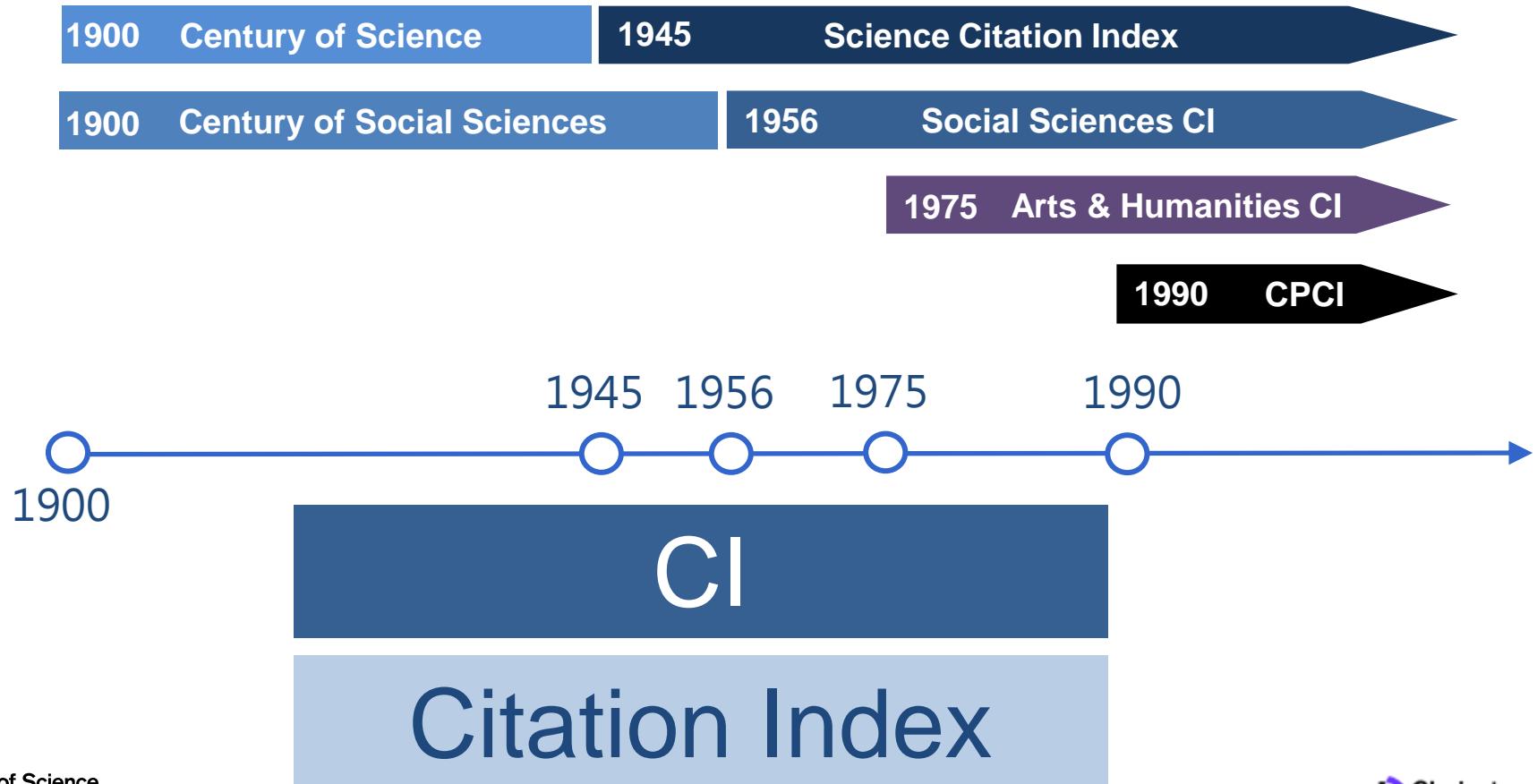
眾多文獻類型

期刊
會議
圖書
化學庫



每日更新

回溯 蘊含 深度



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

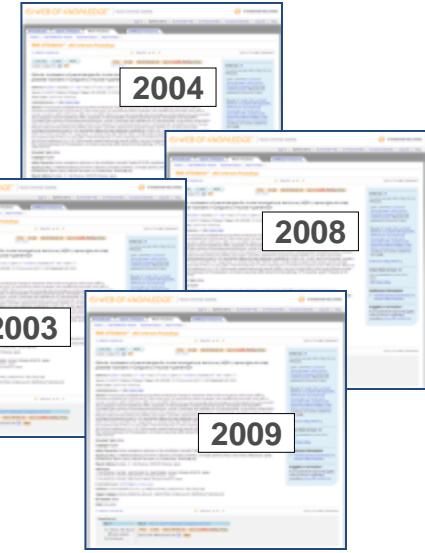
Eugene Garfield, Ph.D.

引文
索引
檢索新工具 | 文獻
檢索新單位

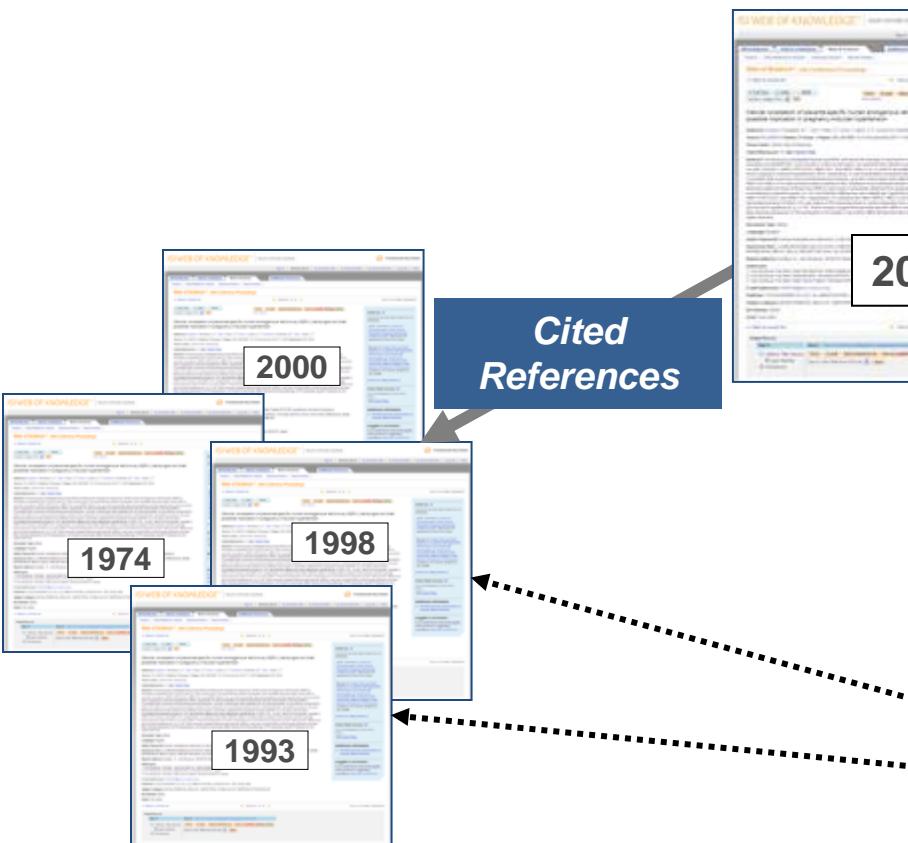
Eugene Garfield
Founder of Web of Science

CONCEPT OF CITATIONS

What



核心文獻



核心文獻之參考文獻

共同引用文獻



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.

相關

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

A

B

C

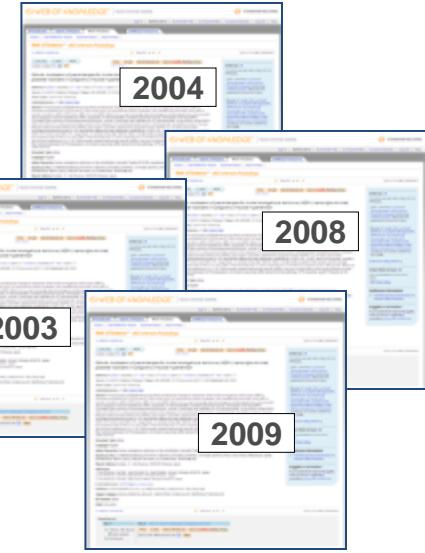
D

E

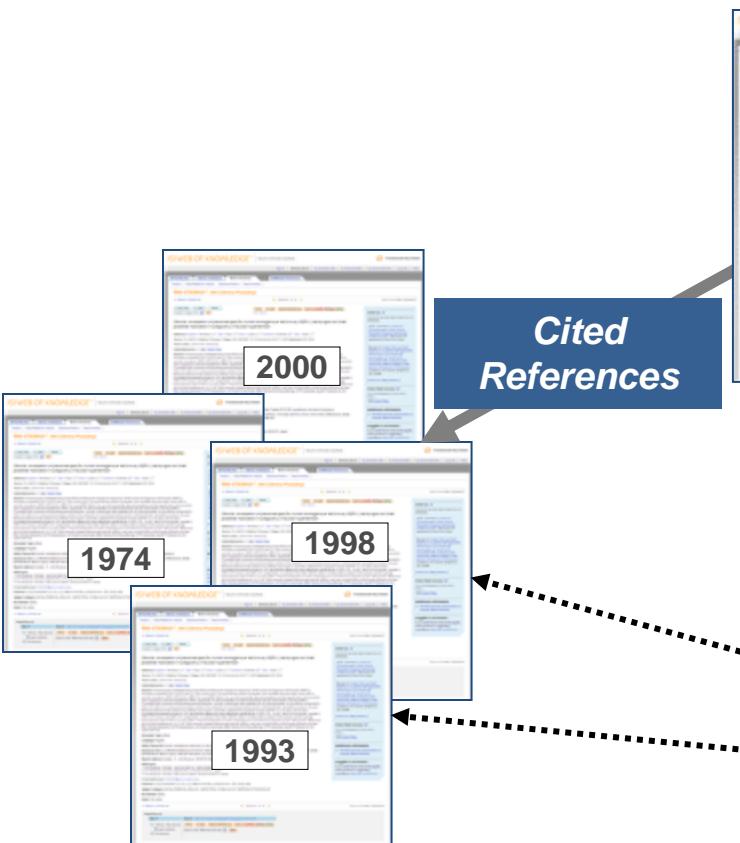
F

CONCEPT OF CITATIONS

What



核心文獻



核心文獻之參考文獻

共同引用文獻



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



檢索

分析

管理

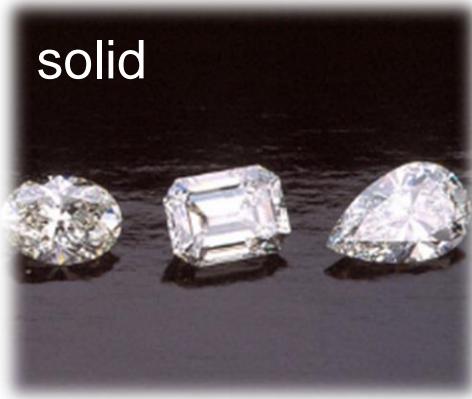
寫作

投稿

暖身概念

物質三態？

solid

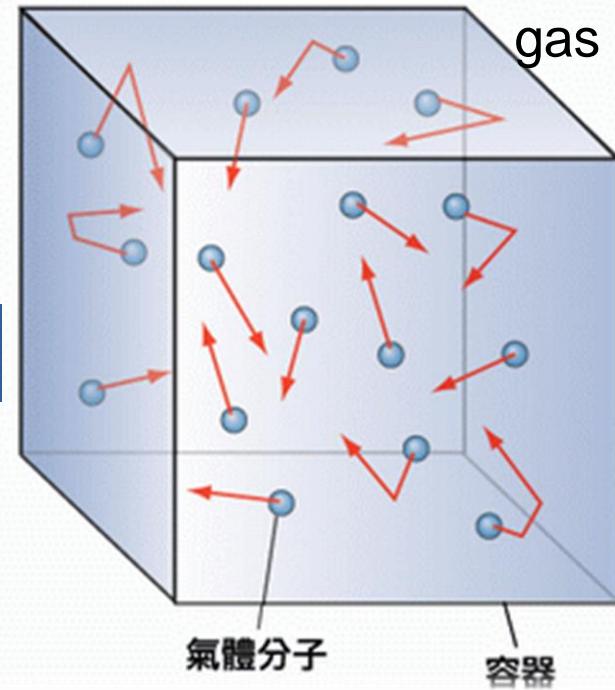


越冷的，越凝聚

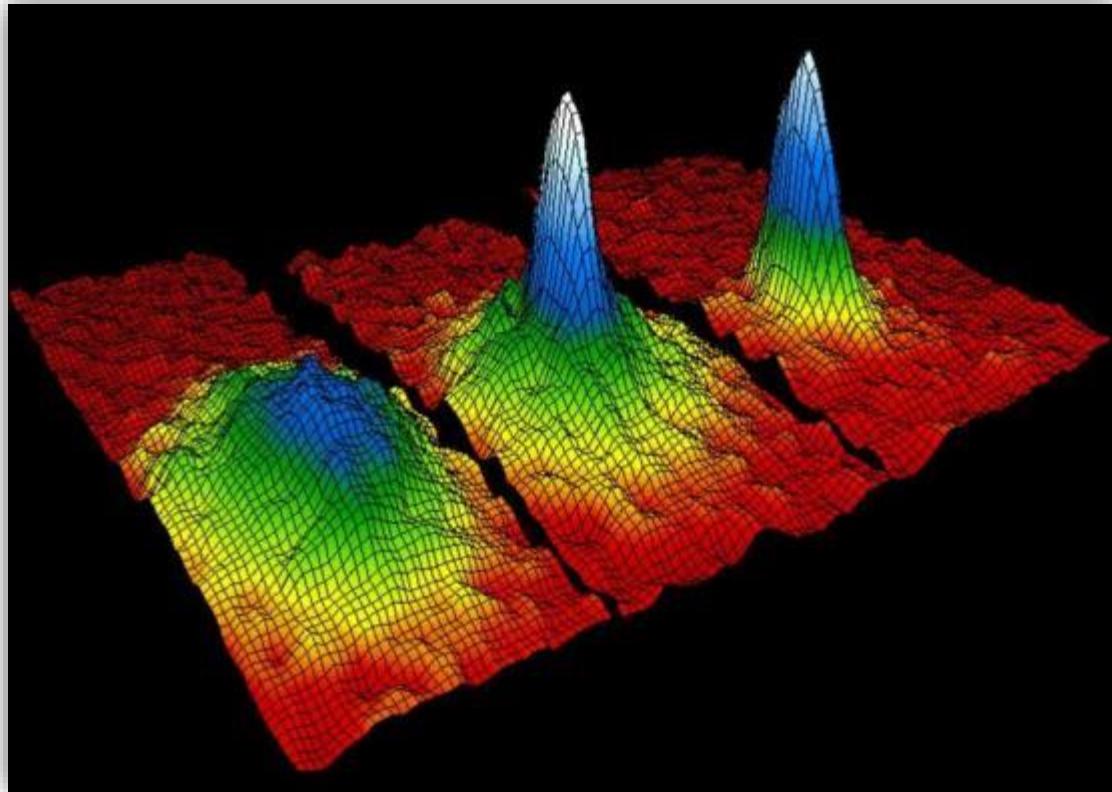
liquid



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°C

?

玻色-愛因斯坦凝聚應用

光速= 3×10^8 m/s

?



選擇資料庫

選取資料庫

Web of Science 核心合輯

基本檢索

參考

所有資料庫

Web of Science 核心合輯

Biological Abstracts

BIOSIS Citation Index

BIOSIS Previews

時間範圍

CABI: CAB Abstracts[®] 和 Global Health[®]

所有年份 (1900 - 201

Chinese Science Citation DatabaseSM

Current Contents Connect

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
- Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990年至今
- Book Citation Index - Science (BKCI-S) --2005年至今

檢索條件

選取資料庫
Web of Science 核心合輯
P Claim your publications
Track your citations

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

主題

檢索
檢索秘訣

時間範圍
+ 新增列 | 重設

所有年份 (1900 - 2019)

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

更多設定 ▾
自動建議出版品名稱

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900年至今
開啟

Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900年至今
預設要顯示的檢索欄位數

Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975年至今
1 個欄位 (主題)

Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990年至今
(若要永久儲存這些條件，請[登入](#) or [註冊](#).)

Logic &
Assistance

檢索規則技巧

檢索詞彙

black hole
"black hole"
frog
teeth
color
best
loud
"social network**"

結果包含

black AND hole (**Implicit AND Operator**)
black hole [phrase]
frog OR frogs
tooth OR teeth
color OR colour
good OR better OR best
loud OR louder OR loudest
social network OR social networks OR
social networking

萬用字元

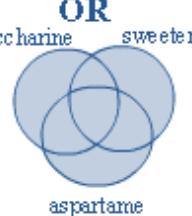
檢索規則技巧

符號	代表	範例
*	Zero or more characters	<p>ethyl* = ethylene ethylacetate ethylformamide</p> <p>*ethyl = methyl dimethyl</p> <p>*ethyl* = trichloroethylene methylpyridinium</p>
\$	Zero or one character	disease\$= disease, diseases, diseased
?	One character only	en?oblast = entoblast endoblast



布林邏輯

檢索規則技巧

 <p>AND</p>	<p>All search terms must occur to be retrieved.</p> <p>TOPIC: aspartame AND cancer</p> <p>Retrieves documents that contain both <i>aspartame</i> and <i>cancer</i>.</p>
 <p>OR</p>	<p>Any one of the search terms must occur to be retrieved. Use when searching variants and synonyms.</p> <p>TOPIC: aspartame OR saccharine OR sweetener</p> <p>Retrieves documents that contain at least one of the terms.</p>
 <p>NOT</p>	<p>Excludes records that contain a given search term.</p> <p>TOPIC: "mobile phone" not iphone</p> <p>Retrieves documents with <i>mobile phone</i>, excluding any which also contain <i>iphone</i>.</p>



鄰近運算符

檢索規則技巧

Near/x	<p>Finds terms in the same field; user specifies proximity. Default is 15 words if user does not specify a number.</p> <p>color near/5 theory = color theory theory of color color plays a role in this theory theory. In this way, color...</p>
Same	<p>Terms must occur within the same sentence. Use in Address field <u>only</u>.</p>



運算符
優先序

檢索規則技巧

influenza OR flu
AND avian

copper OR lead
AND algae

NEAR/x
SAME
NOT
AND
OR

(influenza OR flu)
AND avian

(copper OR lead)
AND algae

使用 (括號) 可忽略優先序，
括號內優先運算

ESI 頂尖論文



高被引論文
Highly Cited Paper

過去10年中發表的論文，被引用次數在同年同學科發表的論文中進入全球前1%



熱門論文
Hot Paper

過去2年中發表的論文，在最近2個月其被引用次數排在該學科領域前0.1%

結果數: 21,552
(從 Web of Science 核心合輯)

序依據: 日期 被引用次數 使用情況計數 相關性 更多 ▾

◀ 1 / 2,156 ▶

EINSTEIN)
時間範圍 EXPANDED.
...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢

篩選結果:

 開放存取
  關聯

出版年份

2019 (618)
 2018 (963)


我的老天鵝啊

分析結果
[引文文獻起止 | 功能概述]

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics

40

我該先讀哪些文章？



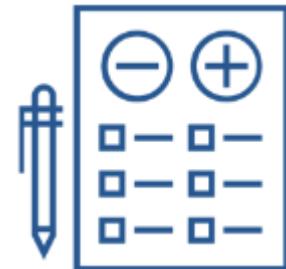
最新發表



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: 21,552
(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索: 主題: (BOSE*
EINSTEIN*)

時間範圍: 所有年份。索引: SCI-
EXPANDED。

...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...



文件類型

- ARTICLE (20,540)
- PROCEEDINGS PAPER (1,332)
- REVIEW (612)
- EDITORIAL MATERIAL (122)
- CORRECTION (91)

[更多選項/值...](#)

限縮

排序依據: [日期](#) [被引用次數](#) [使用情況計數](#) [相關性](#) [更多](#)

◀ 1 / 2,156 ▶

選取頁面

[匯出...](#)

[新增至勾選的清單](#)

1. (INVITED) Vortex solitons: Old results and new perspectives

作者: Malomed, Boris A.

PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA 卷冊: 399 頁數: 108-137 出版: DEC 1 2019

[出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#)

2. Existence of optical vortices in R-2

作者: Guo, Qing; Cao, Daomin; Li, Hang

NONLINEAR ANALYSIS-REAL WORLD APPLICATIONS 卷冊: 50 頁數: 67-85 出版: DEC 2019

[出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#)

3. Magnetocaloric effect as a signature of quantum level-crossing for a spin-gapped system

作者: Chakraborty, Tanmoy; Mitra, Chiranjib

JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER 卷冊: 31 期: 47 文獻號碼: 475802 出版: NOV 27 2019

REVIEW (612) [出版者提供的全文](#) [檢視摘要](#)

4. Exciton condensation in quantum wells with defects of macroscopic sizes

作者: Sugakov, V., I

JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER 卷冊: 31 期: 47 文獻號碼: 475301 出版: NOV 27 2019

分析結果

「引用文獻報告」功能無法使
用。 [?]

被引用次數: 1
(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

先讀REVIEW以被引用次數排序閱讀次序

結果數: 612
(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:

開放取用 (89)

限縮

出版年份

- 2019 (17)
- 2018 (21)
- 2017 (36)
- 2016 (30)
- 2015 (19)

更多選項/值...

web of Science
Trust the difference

排序依據: 日期 被引用次數 使用情況計數 相關性 更多 ▾

◀ 1 / 62 ▶

選取頁面

暫存...

新增至勾選的清單

分析結果

建立引用文獻報告

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 卷冊: 71 期: 3 頁數: 463-512 出版: 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 卷冊: 73 期: 2 頁數: 307-356 出版: 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 卷冊: 56 期: 2 頁數: 243-379 出版: 2007



出版者提供的全文

檢視摘要 ▾

被引用次數: 4,584

(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

被引用次數: 3,947

(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

被引用次數: 1,436

(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

被引用次數: 1,339

(從 Web of Science 核心合輯)

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

卷冊: 80 期: 3 頁數: 885-964

DOI: 10.1103/RevModPhys.80.885

出版: JUL-SEP 2008

文件類型: Review

[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.

[連結至作者地址: Bloch, I \(連結至WPS\)](#)

+ Johannes Gutenberg Univ

地址:

+ [1] Johannes Gutenberg U

+ [2] Ecole Normale Super,

+ [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

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

4,584

被引用次數

[建立引用文獻追蹤](#)

所有被引用次數計數

4.622 於 所有資料庫

[查看較多詳情](#)

596

參考文獻

最近被以下文獻引用:

Redjati, Y.; Berkane, K.; Bencheikh, K.
Semiclassical expansion of a one-body density matrix for noninteracting fermions in d dimensions.

JOURNAL OF PHYSICS AND CHEMISTRY OF SOLIDS (2019)

Haug, Tobias; Dumke, Rainer; Kwek, Leong-Chuan; 等.

Andreev-reflection and Aharonov-Bohm dynamics in atomtronic circuits.

QUANTUM SCIENCE AND TECHNOLOGY (2019)

鎖定高影響力



以被引用次數排序閱讀次序

結果數: 21,552
(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...



限縮

篩選結果:

開放取用 (3,608)

關聯的資料 (9)

出版年份

- 2019 (618)
- 2018 (963)
- 2017 (1,007)
- 2016 (1,058)
- 2015 (995)

排序依據: 日期 ↓ 計數 相關性 更多 ▾

被引用次數

選取頁面 汇出... 新增至勾選的清單

1 / 2,156

<input type="checkbox"/> 1. (INVITED) Vortex solitons: Old results and new perspectives 作者: Malomed, Boris A. PHYSICA D-NONLINEAR PHENOMENA 卷冊: 399 頁數: 108-137 出版: DEC 1 2019 出版者提供的全文 檢視摘要 ▾	分析結果 「引用文獻報告」功能無法使用。 [?]
<input type="checkbox"/> 2. Existence of optical vortices in R-2 作者: Guo, Qing; Cao, Daomin; Li, Hang NONLINEAR ANALYSIS-REAL WORLD APPLICATIONS 卷冊: 50 頁數: 67-85 出版: DEC 2019 出版者提供的全文 檢視摘要 ▾	被引用次數: 1 (從 Web of Science 核心合輯) 使用情況計數 ▾
<input type="checkbox"/> 3. Magnetocaloric effect as a signature of quantum level-crossing for a spin-gapped system 作者: Chakraborty, Tanmoy; Mitra, Chiranjib JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER 卷冊: 31 期: 47 文獻號碼: 475802 出版: NOV 27 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 ▾
<input type="checkbox"/> 4. Exciton condensation in quantum wells with defects of macroscopic sizes 作者: Sugakov, V., I JOURNAL OF PHYSICS-CONDENSED MATTER 卷冊: 31 期: 47 文獻號碼: 475301 出版: NOV 27 2019	被引用次數: 0 (從 Web of Science 核心合輯) 使用情況計數 ▾

鎖定高影響力 以被引用次數排序閱讀次序

結果數: 21,552
(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:

開放取用

關聯的資料

出版年份

- 2019 (618)
- 2018 (963)
- 2017 (1,007)
- 2016 (1,058)
- 2015 (995)

排序依據: 日期 被引用次數  使用情況計數 相關性 更多 ▾

選取頁面

 汇出...

新增至勾選的清單

 分析結果

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

作者: ANDERSON, MH; ENSHER, JR; MATTHEWS, MR; 等.
SCIENCE 卷冊: 269 期: 5221 頁數: 198-201 出版: JUL 14 1995



 出版者提供的免費全文  檢視摘要 ▾

被引用次數: 5,293
(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.

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

作者: Greiner, M; Mandel, O; Esslinger, T; 等.
NATURE 卷冊: 415 期: 6867 頁數: 39-44 出版: JAN 3 2002

被引用次數: 4,584
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

被引用次數: 4,171
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

被引用次數: 4,016
(從 Web of Science 核心合輯)

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

卷冊: 269 期: 5221 頁數: 198-201

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 peaks were observed at the top of a broad thermal velocity distribution, a narrow peak appeared that increased abruptly as the sample temperature decreased. The width of the low-velocity peak increased as the sample temperature decreased. Anisotropic velocity distribution expected of the minimum-energy quantum state was observed in the broad uncondensed fraction of the thermal velocity distribution observed in the broad uncondensed fraction.

關鍵字

KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN; TRAP; BEHAVIOR

作者資訊

地址:

[1] UNIV COLORADO, NATL INST STAND & TECHNOL, JOINT INST LASER PHYS, BOULDER, CO 80303 USA

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

在原子蒸汽中觀測 玻色愛因斯坦凝聚現象 1995



Eric A. Cornell

Prize share: 1/3



Carl E. Wieman

Prize share: 1/3

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

5,293

被引用次數

 建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數

5.431 於 所有資料庫

查看較多計數

38

參考文獻

檢視 Related Records

最近被以下文獻引用:

Zhuang, Qingqu; Shen, Jie.
Efficient SAV approach for imaginary time gradient flows with applications to one- and multi-component Bose-Einstein Condensates.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS (2019)

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

卷冊: 269 期: 5221 頁數: 198-201

DOI: 10.1126/science.269.5221.198

出版: JUL 14 1995

文件類型: Article

檢視期刊影響力

摘要

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

關鍵字

KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN; TRAP; BEHAVIOR

作者資訊

地址:

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

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

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

5,293

被引用次數

 [建立引用文獻追蹤](#)

所有被引用次數計數

5.431 於 所有資料庫

38

參考文獻

藉前人研究
了解研究背景

Related Records

下文獻引用:

Zhuang, Qingqu; Shen, Jie.
Efficient SAV approach for imaginary time gradient flows with applications to one- and multi-component Bose-Einstein Condensates.

JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS
(2019)

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: 357
 [出版者提供的全文](#)
- 2. REDUCTION OF LIGHT-ASSISTED COLLISIONAL LOSSES IN A QUASI-2D DOPPLER-COOLER TRAP
作者: ANDERSON, MH; PETRICH, W; ENSHER, JR; 等.
PHYSICAL REVIEW A 卷: 50 期: 5 頁碼: R3597-R3600
 [訂購全文](#)
- 3. BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN AN EXTERNAL OPTICAL 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](#)



Satyendra Nath Bose

被引用次數: 166
(從 Web of Science 核心合輯)

普朗克定律和光量子假說
1924

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

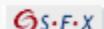
ZEITSCHRIFT FUR PHYSIK 卷: 26 頁碼: 178-181 摘要號碼: A1924-02812 出版日期: AUG 1924

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

作者: Einstein, A

SITZUNGSBERICHTE DER PREUSSICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN PHYSIKALISCHE-MATHEMATISCHE CLASSE

出版日期: 1925



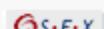
[訂購全文](#)

Quantum theory of monatomic ideal gases

作者: Einstein, A

SITZUNGSBERICHTE DER PREUSSICHEN AKADEMIE DER WISSENSCHAFTEN PHYSIKALISCHE-MATHEMATISCHE CLASSE

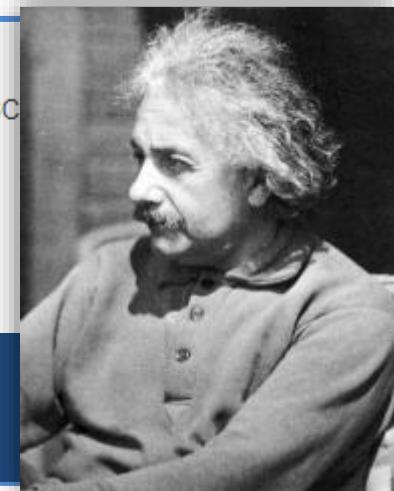
00159 出版日期: 1924



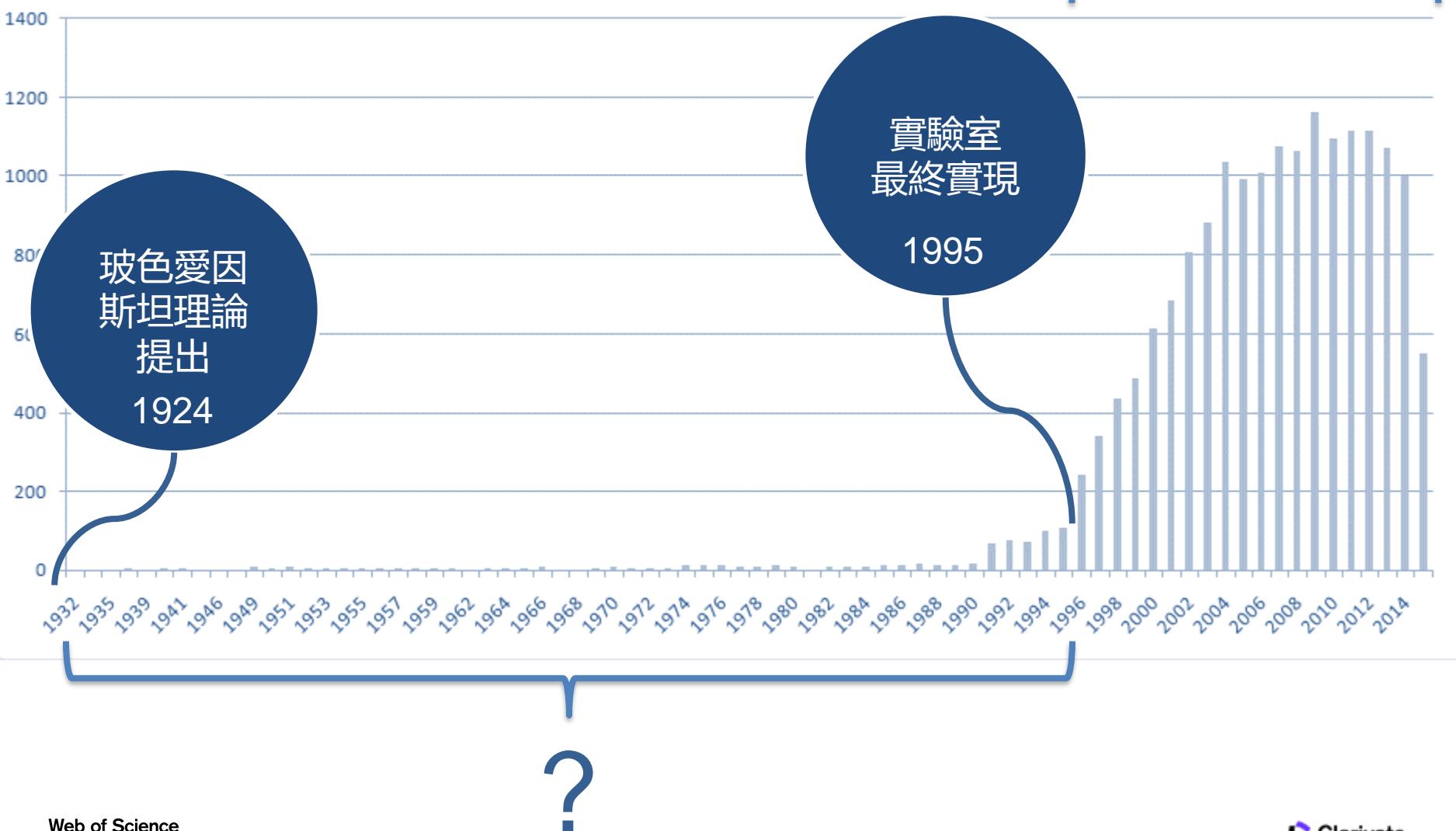
[訂購全文](#)

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

卷冊: 269 期: 5221 頁數: 198-201

DOI: 10.1126/science.269.5221.198

出版: JUL 14 1995

文件類型· Article

檢視

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

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

關鍵字

KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN; TRAP; BEHAVIOR

作者資訊

地址:

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

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

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

5,293

被引用次數

 [建立引用文獻追蹤](#)

38

參考文獻

rds

最近被以下文獻引用:

Zhuang, Qingqu; Shen, Jie.
Efficient SAV approach for imaginary time gradient flows with applications to one- and multi-component Bose-Einstein Condensates.

JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS
(2019)

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) 載

PHYSICAL REVIEW LETTERS

卷冊: 59 期: 23 頁數: 2631-26

DOI: 10.1103/PhysRevLett.59.26

出版: DEC 7 1987

文件類型: Article

檢視期刊影響力

作者資訊

地址:

[+] [1] AT&T BELL LABS, HOLMI

出版者

AMERICAN PHYSICAL SOC, ONE P

期刊資訊

Impact Factor: Journal Citation

類別/分類

研究領域: Physics

Web of Science 領域: Physics, Mu

查看更多資料欄位

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

1,022

被引用次數

建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數

1,049 於所有資料庫

查看較多計數

7

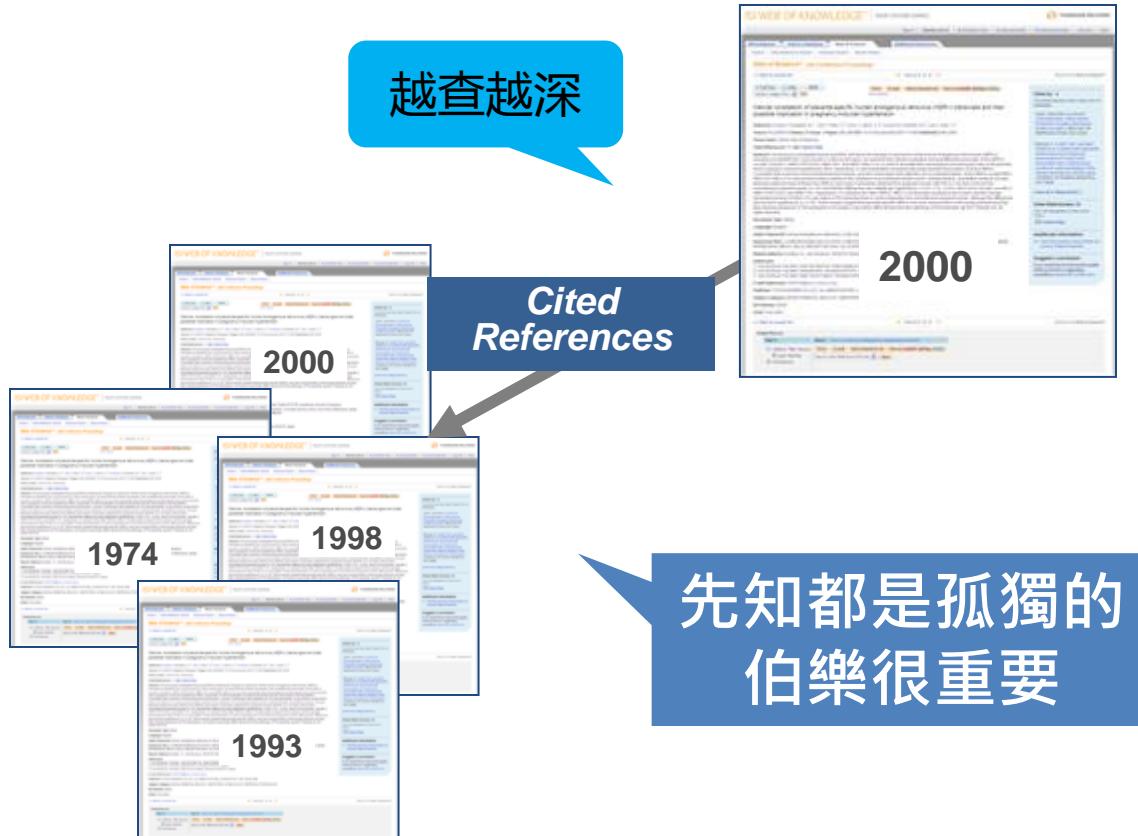
參考文獻

檢視 Related Records

最近被以下文獻引用:

Barre, J.; Kaiser, R.; Labeyrie, G.; 等.
Towards a measurement of the Debye length in very large magneto-optical traps.
PHYSICAL REVIEW A (2019)

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

卷冊: 269 期: 5221 頁數: 198-201

DOI: 10.1126/science.269.5221.198

出版: JUL 14 1995

文件類型: Article

檢視期刊影響力

摘要

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

關鍵字

KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN; TRAP; BEHAVIOR

作者資訊

地址:

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

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

引用文獻網路

5,293

被引用次數

所有被引用次數計數

了解發表後
研究發展

38

參考文獻

檢視 Related Records

最近被以下文獻引用:

Zhuang, Qingqu; Shen, Jie.
Efficient SAV approach for imaginary time gradient flows with applications to one- and multi-component Bose-Einstein Condensates.

JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS
(2019)

引用文獻

 查看高被引文獻

引用文獻: 5,293
(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

5,431 在所有資料庫中

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

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

PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷冊: 75 期: 22 頁數: 3969-3973 出版: NOV 27 1995

作者: DAVIS, KB; MEWES, MO; ANDREWS, MR; 等.
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷冊: 75 期: 22 頁數

 出版者提供的全文 

- 3. Theory of Bose-Einstein condensation in trapped

作者: Dalfovo, F; Giorgini, S; Pitaevskii, LP; 等.
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷冊: 71 期: 3 頁數

 出版者提供的全文 

- 4. Light speed reduction to 17 metres per second in

作者: Hau, LV; Harris, SE; Dutton, Z; 等.
NATURE 卷冊: 397 期: 6720 頁數: 594-598 出版: F

 出版者提供的全文 



Wolfgang Ketterle

Prize share: 1/3

排序依據: 日期 被引用次數 使用情況計數 更多 ▾

選取頁面

 汇出...

新增至勾選的清單

1.

 分析結果

 建立引用文獻報告

被引用次數: 4,584
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

被引用次數: 4,171
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

被引用次數: 3,947
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

被引用次數: 2,896
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

限縮結果

在結果內檢索...



篩選結果:

開放取用 (686)

CONCEPT OF CITATIONS

How



越查越新

越查越深

*Cited
References*

2000

Times
Cited

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

卷冊: 269 期: 5221 頁數: 198-201

DOI: 10.1126/science.269.5221.198

出版: JUL 14 1995

文件類型: Article

檢視期刊影響力

摘要

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

關鍵字

KeyWords Plus: NEUTRAL ATOMS; HYDROGEN; TRAP; BEHAVIOR

作者資訊

地址:

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

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

引用文獻網路

於 Web of Science 核心合輯

5,293

被引用次數

建立引用文獻追蹤

所有被引用次數計數

發現
英雄所見略同研究
有共同引用文獻

參考文獻

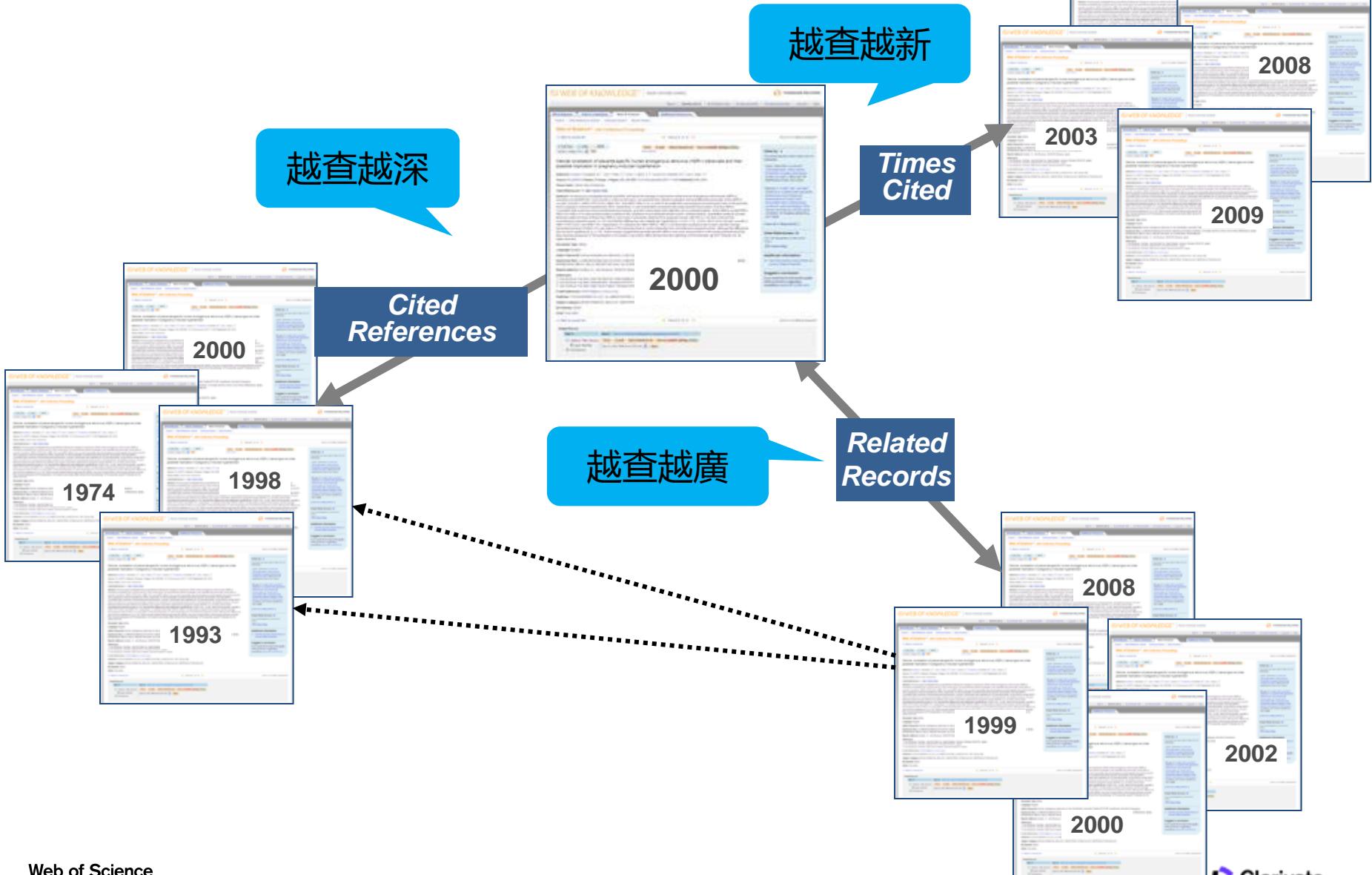
檢視 Related Records

最近被以下文獻引用:

Zhuang, Qingqu; Shen, Jie.
Efficient SAV approach for imaginary time gradient flows with applications to one- and multi-component Bose-Einstein Condensates.
JOURNAL OF COMPUTATIONAL PHYSICS (2019)

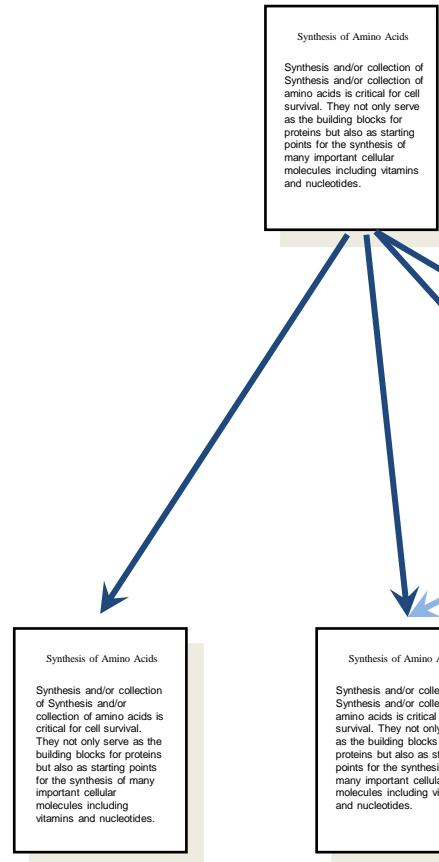
CONCEPT OF CITATIONS

How

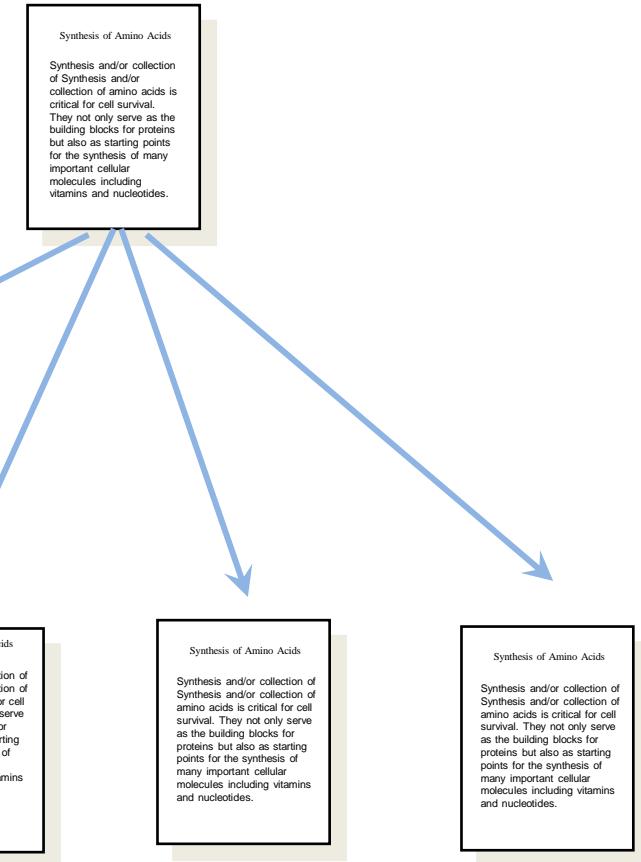


相關記錄概念

論文甲



論文乙



ESI高水準論文

高被引論文

Highly Cited Paper

- 過去10年中發表的論文被引用次數在同年同學科發表的論文中進入全球前1%

熱門論文

Hot Paper

- 過去 2 年中所發表的論文，在最近兩個月中其影響力排在某學科前0.1%的論文

被引用次數: 1,203
(從 Web of Science 核心合輯)



被高度引用的論文

被引用次數: 16
(從 Web of Science 核心合輯)



熱門論文

近期高影響力 以ESI標準+被引用次數排序

結果數：229
(從 Web of Science 核心合輯)

核心檢索，主題: (DOSL LINSTEIN)

* ...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

出版物

Magnon spintronics

2 作者: Chumak, A. V.; Vasyuchka, V. I.; Serga, A. A.; 等.

2 NATURE PHYSICS 卷: 11 期: 6 頁碼: 453-461 出版日期: JUN 2015



出版者提供的全文

檢視摘要

更多選項/值...

限縮

Web of Science 領域

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

新增至勾選的清

新增至勾選的清

1. 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. Feshbach resonances in ultracold gases

作者: Chin, Cheng; Grimm, Rudolf; Julienne, Paul; 等.
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 82 期: 2 頁碼: 1225-1286 出版日期: APR 29 2010



出版者提供的全文

檢視摘要

被引用次數: 198
(從 Web of Science 核心合輯)



熱門論文



被高度引用的論文

4. Theory of ultracold atomic Fermi gases

作者: Giorgini, Stefano; Pitaevskii, Lev P.; Stringari, Sandro
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷: 80 期: 4 頁碼: 1215-1274 出版日期: OCT-DEC 2008

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: 1,250
(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)



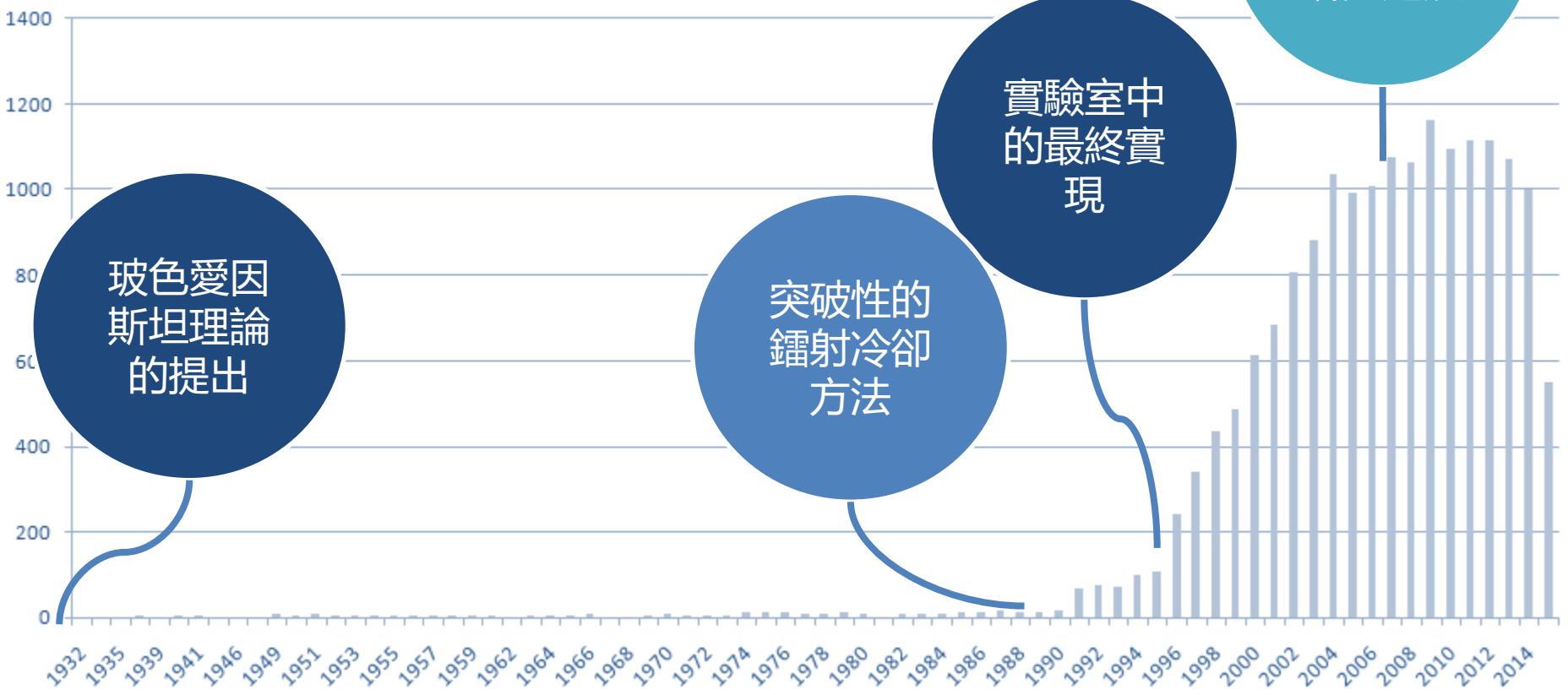
使用情況計數

被引用次數: 1,055
(從 Web of Science 核心合輯)



使用情況計數

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: 21,552
(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:

 開放取用 (3,608)

 關聯的資料 (9)

 限縮

Web of Science 領域

We

 更多選項 / 值...

PHYSICS MULTIDISCIPLINARY

Web of Science
Trust the difference

排序依據: 日期  被引用次數  使用情況計數 相關性 更多 ▾

◀ 1 / 2,156 ▶

選取頁面

 匯出...

新增至勾選的清單

 分析結果

「引用文獻報告」功能無法使用。[?]

被引用次數: 5,293
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

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

作者: ANDERSON, MH; ENSHER, JR; MATTHEWS, MR; 等.
SCIENCE 卷冊: 269 期: 5221 頁數: 198-201 出版: JUL 14 1995

 出版者提供的免費全文  檢視摘要 ▾

2. Many-body physics with ultracold gases

作者: Bloch, Immanuel; Dalibard, Jean; Zwerger, Wilhelm
REVIEWS OF MODERN PHYSICS 卷冊: 80 期: 3 頁數: 885-964 出版: JUL-SEP 2008

 出版者提供的全文  檢視摘要 ▾

3. BOSE-EINSTEIN CONDENSATION IN A GAS OF SODIUM ATOMS

作者: DAVIS, KB; MEWES, MO; ANDREWS, MR; 等.
PHYSICAL REVIEW LETTERS 卷冊: 75 期: 22 頁數: 3969-3973 出版: NOV 27 1995

 出版者提供的全文  檢視摘要 ▾

4. Quantum phase transition from a superfluid to a Mott insulator in a gas of

作者: Greiner, W; Mandel, O; Esslinger, T; 等.
NATURE 卷冊: 415 期: 6867 頁數: 39-44 出版: JAN 3 2002

預設只列出紀錄數前五名

點開可看更多

被引用次數: 4,584
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

被引用次數: 4,171
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

被引用次數: 4,016
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

鎖定特定領域

► 在更多領域中選取欲查看領域

The screenshot shows the Web of Science search interface with several highlighted features:

- Top Buttons:** "Web of Science" (with Japanese characters), "取消" (Cancel), "排序這些依據:" (Sort by these criteria), and a dropdown menu "記錄數" (Record Count) set to "記錄數" (Number of records).
- Filter Buttons:** "限縮" (Restrict) and "排除" (Exclude) are highlighted with a blue box.
- Search Bar:** "需進階限縮選項, 請使用" (For advanced filtering options, please use) followed by a dropdown menu.
- Search Results:** A list of fields with counts, such as OPTICS (7,283), PHYSICS MULTIDISCIPLINARY (6,826), etc. The "ASTRONOMY ASTROPHYSICS (827)" field is selected and highlighted with a blue box.
- Sort Options:** A dropdown menu for sorting by "記錄數" (Number of records) or "字母順序" (Alphabetical order).
- Text Box:** A callout bubble stating "可按字母順序排列, 或 Ctrl+F以關鍵字查找" (You can sort alphabetically or use Ctrl+F to search for keywords).
- Bottom Categories:** A large blue bar labeled "天文科學" (Astronomy) containing categories like PHYSICS FLUIDS PLASMAS (565), CHEMISTRY PHYSICAL (333), etc.
- Bottom Right:** A list of additional fields with counts, such as ELECTROCHEMISTRY (7), MATERIALS SCIENCE CHARACTERIZATION TESTING (7), etc.

鎖定特定領域 以被引用次數排序閱讀次序

結果數: 827
(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:

-  開放取用 (201)
-  關聯的資料 (2)

限縮

出版年份

- 2019 (32)
- 2018 (52)
- 2017 (58)
- 2016 (51)
- 2015 (51)

排序依據: 日期 被引用次數  使用情況計數 相關性 更多 ▾

◀ 1 / 83 ▶

選取頁面

 汇出...

新增至勾選的清單

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 卷冊: 275 期: 2 頁數: 255-300 出版: JUL 15 1995



SFX Demo OpenURL Link

 出版者提供的免費全文

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 卷冊: 60 期: 11 文獻號碼: 114028 出版: DEC 1 1999



SFX Demo OpenURL Link

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 卷冊: 81 期: 12 文獻號碼: 123530 出版: JUN 28 2010



SFX Demo OpenURL Link

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

 分析結果

 建立引用文獻報告

被引用次數: 1,031
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

被引用次數: 588
(從 Web of Science 核心合輯)

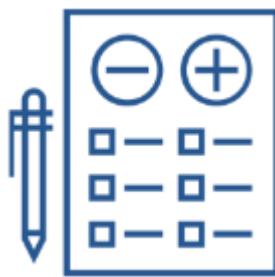
使用情況計數 ▾

被引用次數: 468
(從 Web of Science 核心合輯)

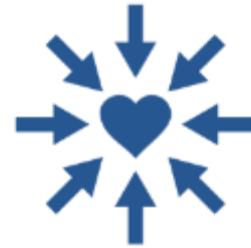
使用情況計數 ▾

被引用次數: 251
(從 Web of Science 核心合輯)

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
 High Impact

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

第 1 頁, 共 676 頁

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.; Walther, H.
PHYSICAL REVIEW A 卷: 55 期: 6 頁: 4424 出版日期: JUN 19 1997
OS-F-X 檢視全文
2. Optical dipole traps for atomic systems
作者: Grimm, W.; Müller, M.; Vuchinikov, Y.; Bederson, B.; Walther, H.
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
OS-F-X 出版者提供的全文

3. Coherent oscillations between two weakly coupled Bose-Einstein condensates: Josephson effects, pi oscillations, and macroscopic quantum self-trapping
作者: Ramanathan, S.; Milburn, G.J.
PHYSICAL REVIEW A 卷: 55 期: 6 頁: 4424 出版日期: JUN 19 1997
OS-F-X 檢視全文
4. Microscopic theory of the Josephson effect in a double-well potential
作者: Fetter, A.L.; Wilk, J.; Milburn, G.J.
ADVANCES IN ATOMIC, MOLECULAR, AND OPTICAL PHYSICS, VOL. 42 Molecular and Optical Physics 卷: 48 頁碼: 263-356 出版日期: 2002
OS-F-X 訂購全文

分析結果
(從 Web of Science 核心合誌)
使用情況計數

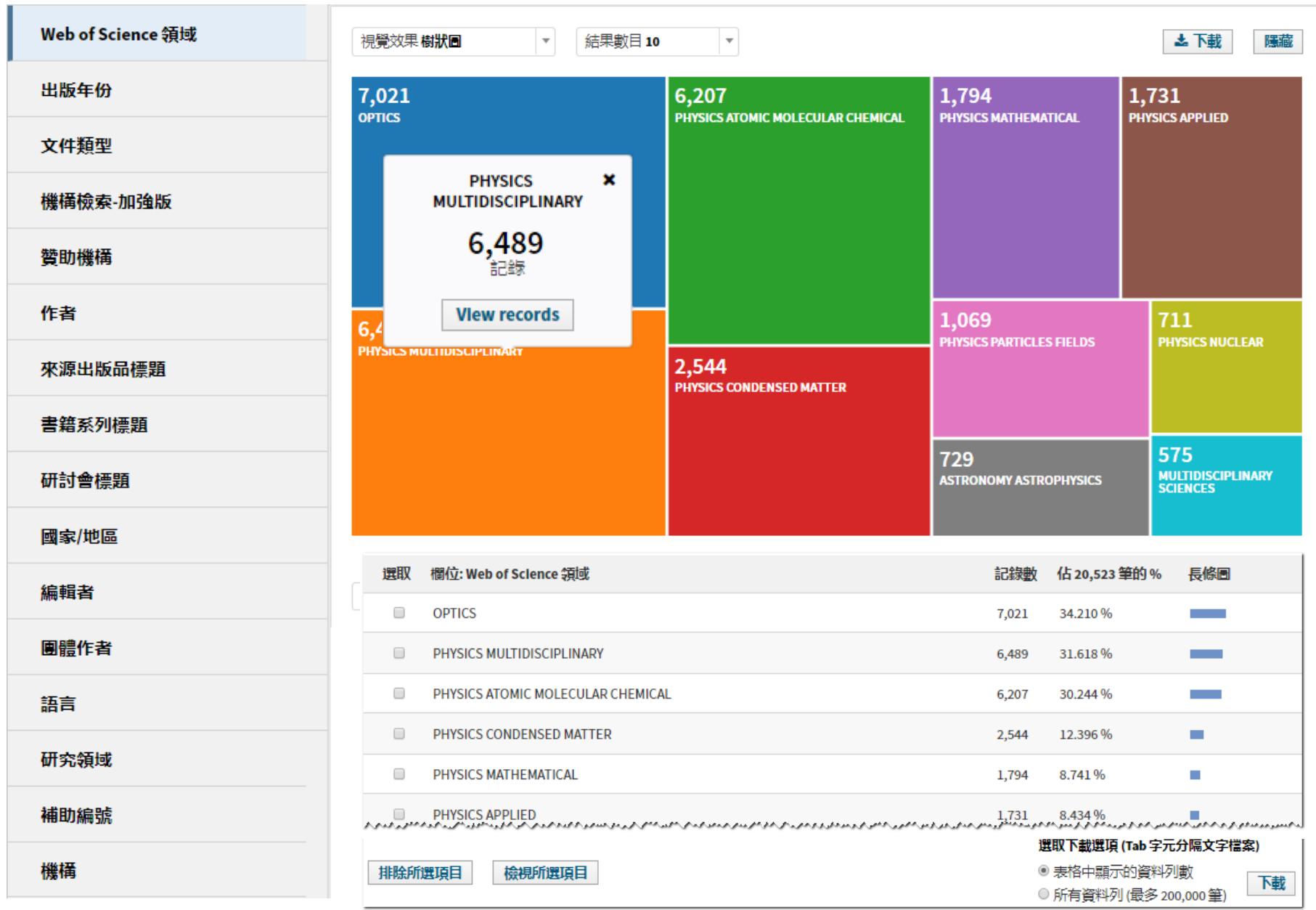
被引用次數: 673
(從 Web of Science 核心合誌)
使用情況計數

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)。

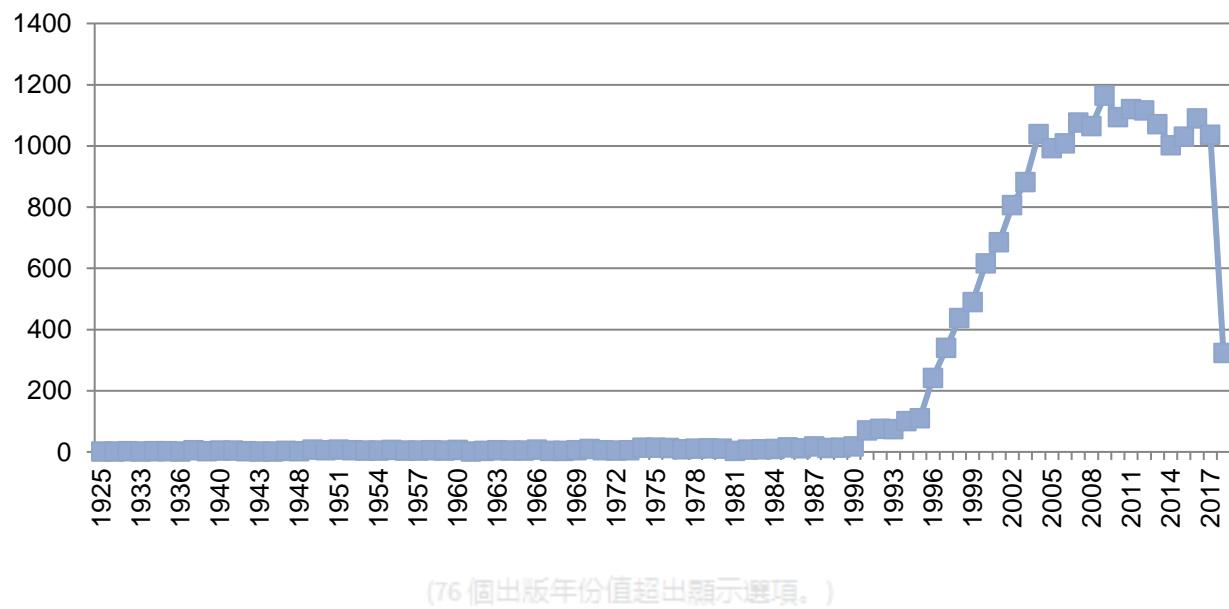
選取 欄位: 出版年份

記錄數 佔 20,523 筆的 % 長條圖

 2009

1,164 5.672 %

發文量



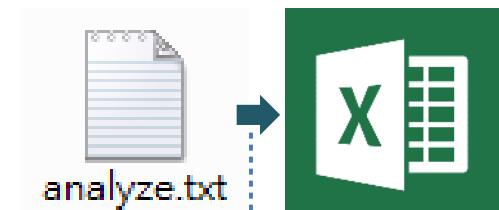
選取下載選項 (Tab 字元分隔文字檔案)

- 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 (*.*)

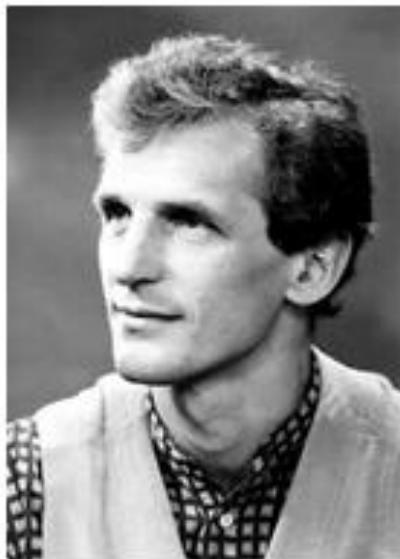
排除所選項目

檢視所選項目

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
KETTERLE W X

126
記錄

[View records](#)

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](#)

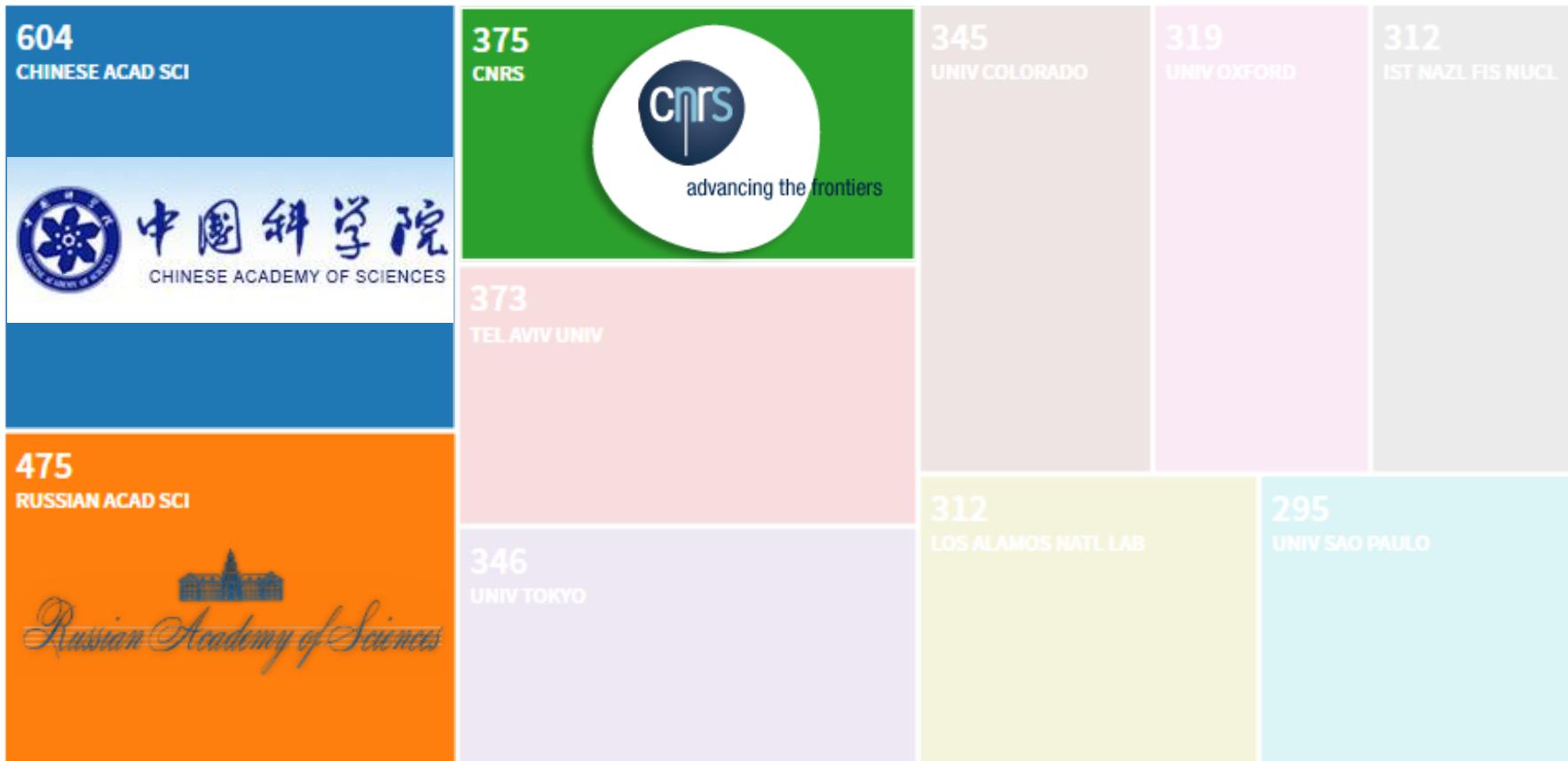
97
TSUBOTAI M

可從此處建立
定題作者追蹤



機構

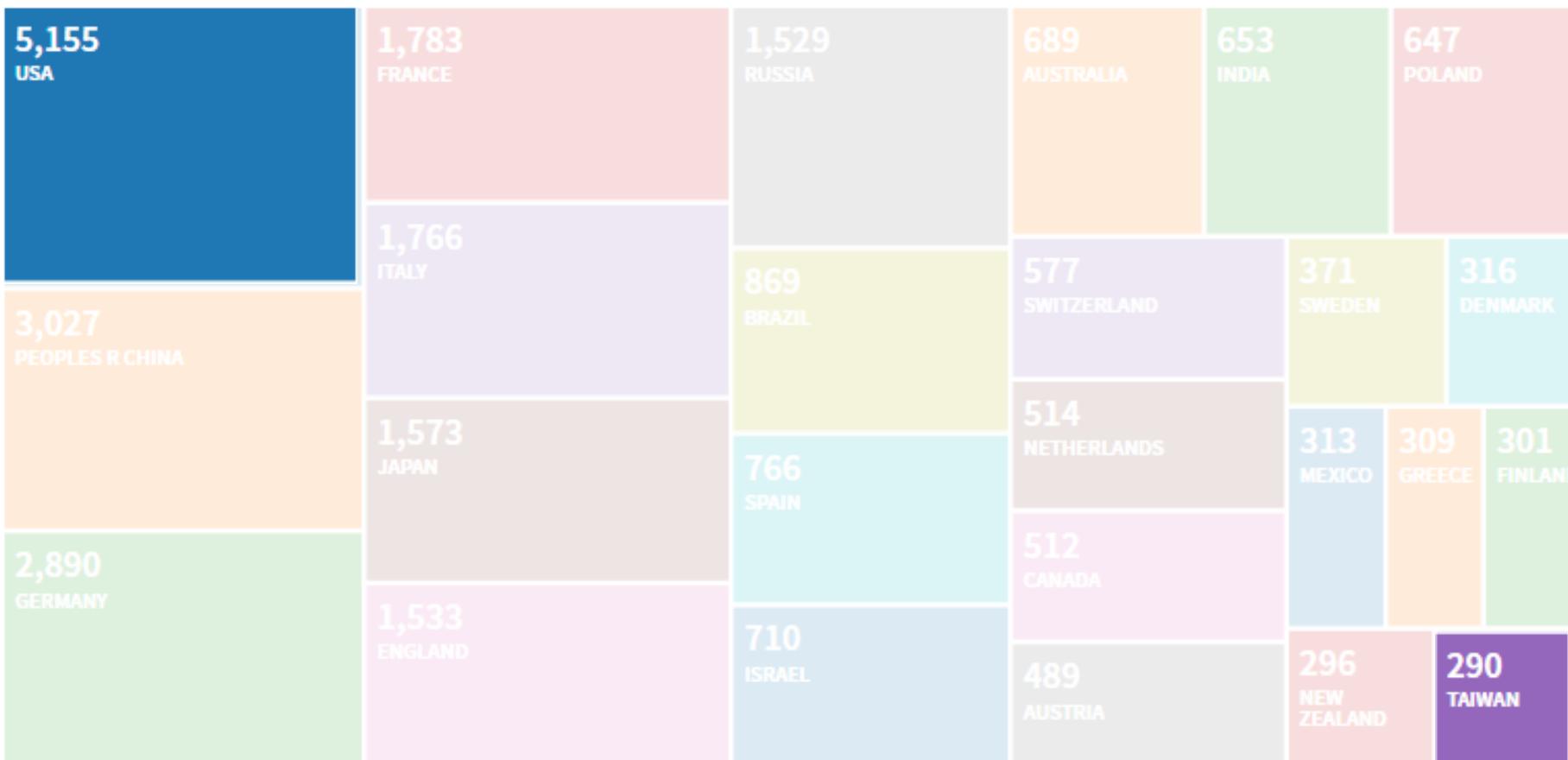
- 未來深造的研究機構
- 該領域高產出的大學及研究機構
- 機構間合作





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



建立引用文獻報告

- 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

臺灣研究者發表關於 玻色愛因斯坦凝聚 相關文獻情況

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

被引用次數: 158
(從 Web of Science 核心合輯)

結果數10,000筆以下
可使用

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

被引用次數總和

3,426

不含自我引用

3,118

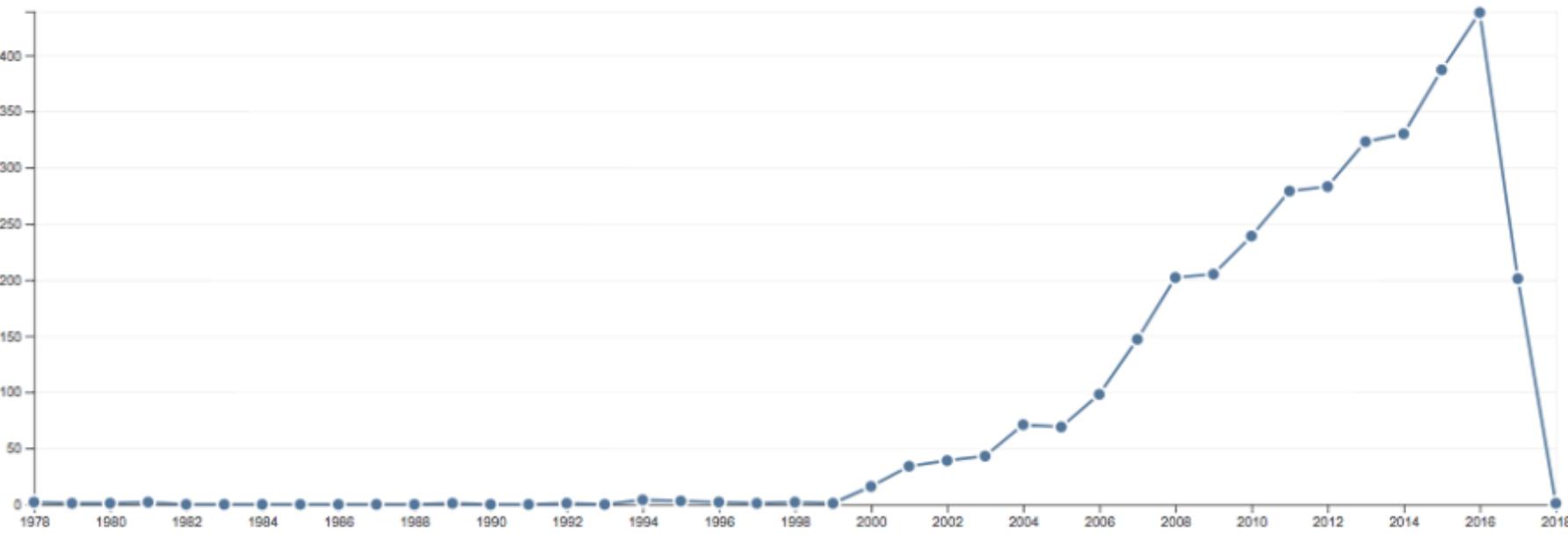
引用文獻

2,744

不含自我引用

2,611

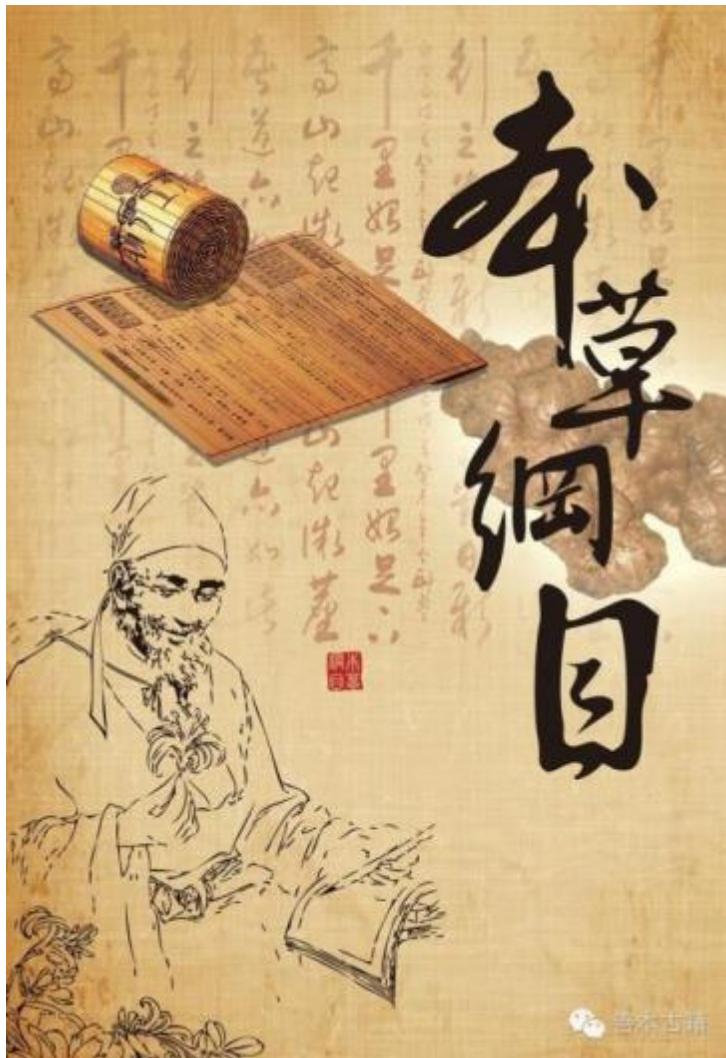
被引用次數 (依年份)



迅速鎖定領域內的高影響力論文

		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 checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	2. Bose-Einstein correlations of charged pion pairs in Au+Au collisions at root(NN)-N-s = 200 GeV	13	5	8	0	0	137	9.79
	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							
<input checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 checked="" 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 参考文献检索 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。

! 姓氏全稱在前，名字首字母縮寫在後

! WoS期刊名縮寫、中文經典著作名完整查找

! 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 | 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

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](#)

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
 [出版者提供的全文](#) | [檢視摘要](#)

3. myelogenous leukemia (CML) cells
作者: CEL...
 [出版者提供的全文](#) | [檢視摘要](#)

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
 [出版者提供的全文](#) | [檢視摘要](#)

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

甘草的生物活性與健康益處

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

限縮

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

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

基本檢索

作者檢索工具 BETA

參考文獻檢索

進階檢索

化學結構檢索

LEE YT X

作者 ▼

← 從索引選取 ! 姓氏全稱在前，名字首字母縮寫在後 新增列 | 重設

時間範圍

所有年份 (1900 - 2019) ▼

檢索

作者檢索



結果數: 2,890



檢視下列作者記錄:
lee yt

根據作者自行加入Web of Science ResearcherID的文章記錄或是以演算法產生的著作清單

Results: 423 author records
(from Web of Science Core Collection)

Refine results

Reset

Author name

- Lee, Y
- Lee, YT
- Lee, YTM
- Lee, YTN
- Lee Yuan-Teh
- Lee Yungtan
- Lee, Y-T
- Lee, Y-T.
- Lee, Y.
- Lee, Y.-T.
- Lee, Y.-T. T.
- Lee, Y. T.
- Lee, Y. Terry
- Lee, Y. Tina
- Lee, YY

Organizations

Subject categories

作者申請Web of Science ResearcherID後
自行加入的著作清單

Lee, YT Web of Science ResearcherID: F-7914-2012

Alternate names: Lee, Yuan T. Lee, Yuan-Tseh more...
Academia Sinica - Taiwan
Inst Atom & Mol Sci
TAIPEI, TAIWAN

Documents	Years	Top Journals
489	1962 - 2015	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A, CHEMICAL PHYSICS LETTERS

Lee, Yong Tak

Alternate names: Lee, Y. T. Lee, Yong-Tak more...
Adv Photon Res Inst
GWANGJU, SOUTH KOREA

Documents	Years	Top Journals
220	2004 - 2019	OPTICS EXPRESS, IEEE PHOTONICS TECHNOLOGY LETTERS, INTERNATIONAL CONFERENCE ON NUMERICAL SIMULATION OF OPTOELECTRONIC DEVICES

Recent publications ▾

根據作者名稱、研究領域、所屬機構欄位進行
文章記錄分組產生的著作清單

作者檢索



Lee, YT

CLAIM THIS RECORD

BETA

Unclaimed - This is an algorithmically generated author record [i](#)

Academia Sinica - Taiwan
Inst Atom & Mol Sci
TAIPEI, TAIWAN

Web of Science ResearcherID: F-7914-2012 [i](#)

Alternative names: Lee, YT Lee, Yuan T. Lee, Yuan-Tseh Lee, Yuan Tseh Lee, Y. T.

Organizations: Academia Sinica - Taiwan National Taiwan University University of California Berkeley Acad Sci Int Council Sci ICSU

489 publications from Web of Science Core Collection

View as a set of results to export, analyze, and link to full text

Sorted by Date: newest first

◀ 1 of 10 ▶

Ionization Mechanism of Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization

TIMES CITED

21

Lu, I-Chung ; Lee, Chuping ; Lee, Yuan-Tseh ...More

ANNUAL REVIEW OF ANALYTICAL CHEMISTRY

Volume 8 Page 21-39 Published 2015

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

TIMES CITED

9

Lin, Yi-Shue ; Lin, Hwei-Ru ; Liu, Wei-Lun ...More

CHEMICAL PHYSICS LETTERS

Volume 636 Page 146-153 Published 2015

Is energy pooling necessary in ultraviolet matrix-assisted laser desorption/ionization?

TIMES CITED

12

Lin, Hou-Yu ; Song, Botao ; Lu, I-Chung ...More

RAPID COMMUNICATIONS IN MASS SPECTROMETRY

Volume 28 Issue 1 Page 77-82 Published 2014

Thermal Proton Transfer Reactions in Ultraviolet Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization

TIMES CITED

32

Chu, Kuan Yu ; Lee, Sheng ; Tsai, Ming-Tsang ...More

JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY

Volume 25 Issue 3 Page 310-318 Published 2014

Are You This Author?

If you're the author of this record, click "Claim This Record" to verify its documents. When you update your publications list on publons.com, it automatically sends a request to update this author record

Claim This Record

Citation Network [i](#)

H-index

85

Sum of Times Cited

26,824

Citing Articles

15,856

Improve this author record

Correct the record with our new feedback interface to combine author records and remove publications that don't belong.

作者檢索



結果數: 489
(在您的訂閱中)

回到下列作者紀錄:
Lee, YT

針對: 作者: Lee, YT ...更多

限縮結果

在結果內檢索...



篩選結果:

開放取用 (14)

限縮

出版年份

- 2015 (2)
- 2014 (10)
- 2013 (3)
- 2012 (3)
- 2011 (5)

更多選項/值...

限縮

排序依據: 日期 被引用次數 使用情況計數 相關性 更多 ▾

◀ 1 / 49 ▶

選取頁面

汇出...

新增至勾選的清單

分析結果

建立引用文獻報告

被引用次數: 9
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

被引用次數: 21
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

被引用次數: 10
(從 Web of Science 核心合輯)

使用情況計數 ▾

被引用次數: 6
(從 Web of Science 核心合輯)

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

作者: Lin, Yi-Shiue; Lin, Huei-Ru; Liu, Wei-Lun; 等.

CHEMICAL PHYSICS LETTERS 卷冊: 636 頁數: 146-153 出版: SEP 1 2015



出版者提供的全文

檢視摘要 ▾

2. Ionization Mechanism of Matrix-Assisted Laser Desorption/Ionization

作者: Lu, I-Chung; Lee, Chuping; Lee, Yuan-Tseh; 等.

ANNUAL REVIEW OF ANALYTICAL CHEMISTRY, VOL 8 書籍系列: Annual Review of Analytical Chemistry 卷冊: 8

頁數: 21-39 出版: 2015



出版者提供的全文

檢視摘要 ▾

3. Fluorescence spectroscopy of UV-MALDI matrices and implications of ionization mechanisms

作者: Lin, Hou-Yu; Hsu, Hsu Chen; Lu, I-Chung; 等.

JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS 卷冊: 141 期: 16 文獻號碼: 164307 出版: OCT 28 2014



出版者提供的全文

檢視摘要 ▾

4. Core Excitation, Specific Dissociation, and the Effect of the Size of Aromatic Molecules Connected to Oxygen: Phenyl Ether and 1,3-Diphenoxylbenzene

作者: Lin, Yi-Shiue; Lin, Shu-Yu; Lee, Yuan T.; 等.

作者檢索



Basic Search

Author Search BETA

Cited Reference Search

Advanced Search

Name Search

Web of Science ResearcherID or ORCID Search

Search for an author to see their author record. An author record is a set of Web of Science Core Collection documents likely authored by the same person. You can claim and verify your author record from your author record page.

Last name

lee

First name and middle initial(s)

YT

Find



姓氏全稱



名字首字母縮寫

作者檢索



當結果筆數太多時，下方結果會進一步提供國家地區與所屬機構選項以協助限縮在最相關結果，亦可略過確認步驟直接檢索

We've found a large number of records matching your search.

For the most relevant results, please select at least one location where this author has published, or select Find to view all results.

<input type="checkbox"/> AUSTRALIA
<input type="checkbox"/> FRANCE
<input type="checkbox"/> PEOPLES R CHINA
<input type="checkbox"/> SINGAPORE
<input type="checkbox"/> SOUTH KOREA
<input checked="" type="checkbox"/> TAIWAN
<input type="checkbox"/> USA

<input type="text" value="Search"/>
<input type="checkbox"/> ACAD SCI
<input checked="" type="checkbox"/> ACADEMIA SINICA - TAIWAN
<input type="checkbox"/> CHINA MEDICAL UNIVERSITY HOSPITAL - TAIWAN
<input type="checkbox"/> CHINA MEDICAL UNIVERSITY TAIWAN
<input type="checkbox"/> CHINESE MED UNIV HOSP

Find

2 ! 確認作者所在國家地區

3 ! 確認作者所屬機構

作者檢索



Results: 2 author records i BETA

(from Web of Science Core Collection)

[Lee,YT](#) [TAIWAN](#) [ACADEMIA SINICA - TAIWAN](#)

經過條件限縮後的結果筆數明顯較少

Refine results

Reset

Sorted by Relevance ▾

◀ 1 of 1 ▶

Author name

- Lee, YT
- Lee, Y. T.
- Lee, YY
- Lee, Yuan T.
- Lee, Yuan Tseh
- Lee, Yuan-Tseh

Organizations

Subject categories

Select all Select records that contain documents by the same author [View Combined Record](#)

1. **Lee, YT** Web of Science ResearcherID: F-7914-2012

Alternate names: Lee, Yuan T. Lee, Yuan-Tseh more...
 Academia Sinica - Taiwan
 Inst Atom & Mol Sci
 TAIPEI, TAIWAN

Documents	Years	Top Journals
489	1962 - 2015	JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, JOURNAL OF PHYSICAL CHEMISTRY A, CHEMICAL PHYSICS LETTERS

Recent publications ▾

2. **Lee, Yuan-Tseh**

Alternate names: Lee, Yuan T. Lee, YT more...
 Academia Sinica - Taiwan
 Inst Atom & Mol Sci, Dept Chem
 TAIPEI, TAIWAN

Documents	Years	Top Journals
23	2000 - 2018	ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, JOURNAL OF CHEMICAL PHYSICS, JOURNAL OF THE AMERICAN SOCIETY FOR MASS SPECTROMETRY

Recent publications ▾

Showing 50 results per page

◀ 1 of 1 ▶

作者檢索


[Basic Search](#)
[Author Search BETA](#)
[Cited Reference Search](#)
[Advanced Search](#)
[Name Search](#)

Web of Science ResearcherID or ORCID Search

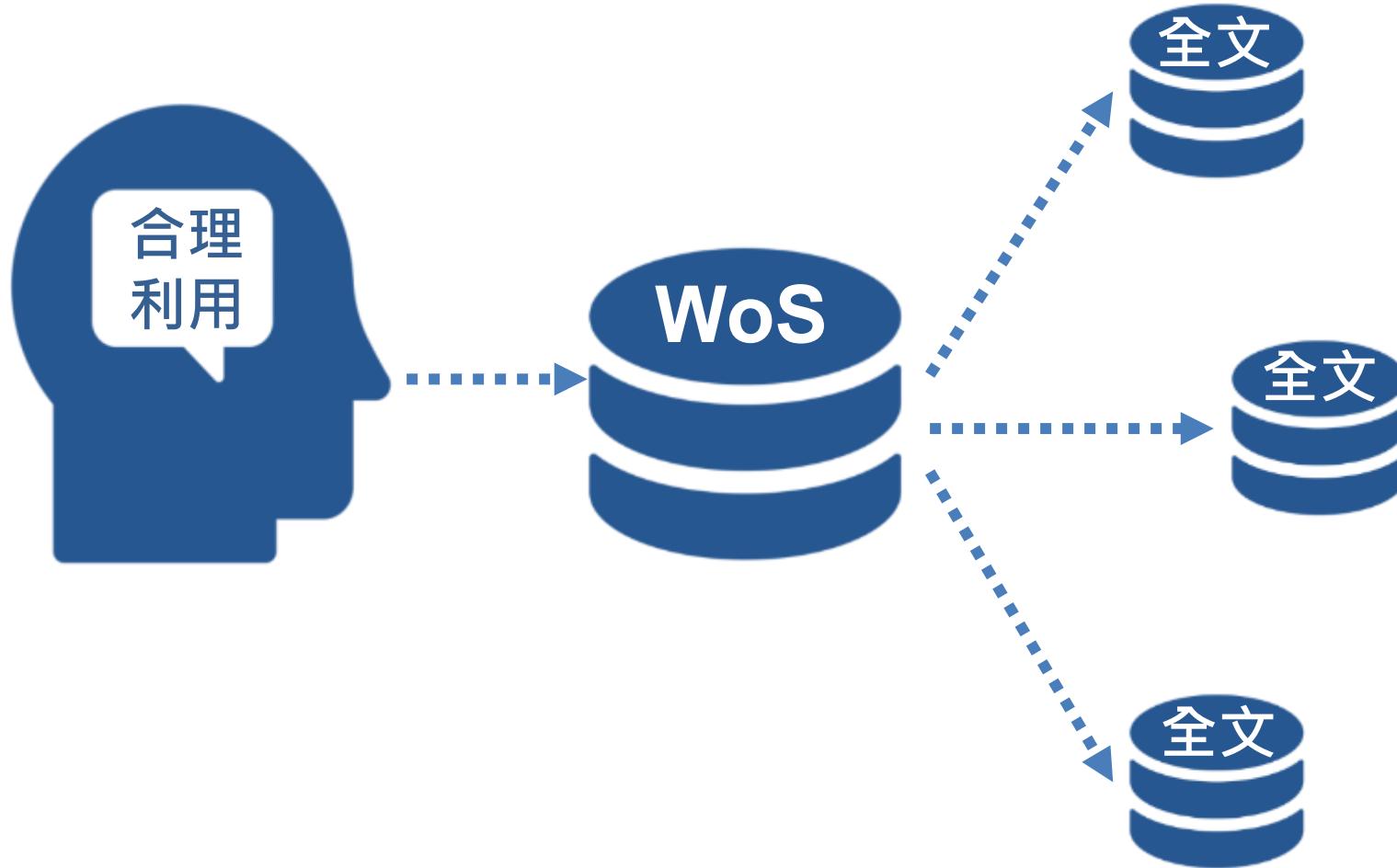
Search for an author to see their author record. An author record is a set of Web of Science Core Collection documents likely authored by the same person. You can claim and verify your author record from your author record page.

Web of Science ResearcherID or ORCID

Find

! 輸入ResearcherID 或 ORCID即可

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](#)

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

新增對OA期刊文章的 檢索

topic 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](#)

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

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

全文選項

查閱全文



出版者提供的全文

Tsinghua OPAC

NCBI

摘要

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

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 salary support and physical accommodation

nature
International weekly journal of science

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

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 Lehoczky¹, Rosie LeVine¹, Paul McEwan¹, Kevin McKernan¹, James Meldrim¹, Jill P. Mesirov¹, Cher Miranda¹, William Morris¹, Jerome Naylor¹, Christina Raymond¹, Mark Rosetti¹, Ralph Santos¹, Andrew Sheridan¹, Carrie Sougnez¹, Nicole Stange-Thomann¹, Nikola Stojanovic¹, Aravind Subramanian¹ & Dudley Wyman¹ for Whitehead Institute for Biomedical Research, Center for Genome Research; Jane Rogers², John Sulston², Rachael Ainscough², Stephan Beck², David Bentley², John Burton², Christopher Clee², Nigel Carter², Alan Coulson², Rebecca Deadman², Panos Deloukas², Andrew Dunham², Ian Dunham², Richard Durbin², Lisa French², Darren Grahams², 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

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

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
- 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

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

nicoleke@example.com

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



Search keywords

Search



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!



4.1533v2 [1]

accuracy of the method and compare it to the standard finite difference equation, Euler's equations of gas dynamics, and both the steady-state Navier-Stokes equations. 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

1. Introduction

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



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: 21,640
(從 Web of Science 核心合輯)

您已檢索: 主題: (BOSE EINSTEIN)
...更多

建立追蹤

限縮結果

在結果內檢索...

篩選結果:

- 在領域中被高度引用 (210)
- 領域中的熱門論文 (6)
- 開放取用 (3,851)
- 關聯的資料 (11)

**追蹤某課題、作者、某機構等
最新研究進展**

選取頁面 退出... 新增至勾選的清單

分析結果 分析結果無法使用

建立追蹤

追蹤名稱: Bose Einstein_2019

傳送電子郵件追蹤給我

建立追蹤 取消

作者: Zhang, Mingyou; Ahmed, Md Salik
ADVANCES IN NONLINEAR ANALYSIS 卷冊: 9 期: 1 頁數: 882-894 出版者提供的免費全文 檢視摘要

已成功建立追蹤

追蹤名稱: Bose Einstein_2019

頻率: Weekly

電子郵件: james@sris.com.tw

其他選項: **將檢索字串下載至本機磁碟**

管理追蹤 **關閉**

**修改
追蹤條件**

保存檢索歷史在個人帳號
訂製主題服務

Web of Science
Trust the difference

Clarivate Analytics 102

定題追蹤

已儲存的檢索條件

追蹤狀態

可修改是否繼續追蹤、接收追蹤頻率
預設的【作用中】即為正在追蹤的檢索

引用文獻追蹤

期刊追蹤

已儲存的檢索

追蹤名稱 *

Bose Einstein_2019

非作用中

作用中

移除追蹤

資料庫: Web of Science 核心合輯

TOPIC: (BOSE EINSTEIN)

描述 - 選用

頻率:

每週

重新執行檢索

 沒有新結果時，接收電子郵件

較少資訊 ^

追蹤名稱 *

0802

非作用中

作用中

移除追蹤

資料庫: Web of Science 核心合輯

AD=(Academia Sinica SAME Taiwan)

修改為【非作用中】即取消追蹤此
檢索，但保留檢索策略可重新檢索

較多資訊 ▼

引用文獻追蹤

OBSERVATION OF BO

追蹤單篇文獻最新研究進展

作者: ANDERSON MH (ANDERSON MH); ENSHER IR (ENSHER IR); MATTHEWS MR (MATTHEWS, MR); WIEMAN CE
 (W)

SC卷
DO出
文檢
摘要
eva
de
of
tha
the sample temperature was lowered. (iii) the peak
of the minimum-energy quantum state of the magnet
observed in the broad uncondensed fraction.

建立引用文獻追蹤

每當文獻被引用時，您會自動收到電子郵件追蹤。

Email: james@sris.com.tw

[取消](#) [儲存](#)

建立引用文獻追蹤

已建立您的引用文獻追蹤。

若要修改您的追蹤，請使用頁面右上角的「檢索與追蹤」功能表。

[關閉](#)

追蹤文獻網路
於 Web of Science 核心合輯
5,326 被引用次數
 [建立引用文獻追蹤](#)

所有被引用次數計數
5,470 於所有資料庫
[查看較多計數](#)

38 參考文獻
[檢視 Related Records](#)

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：



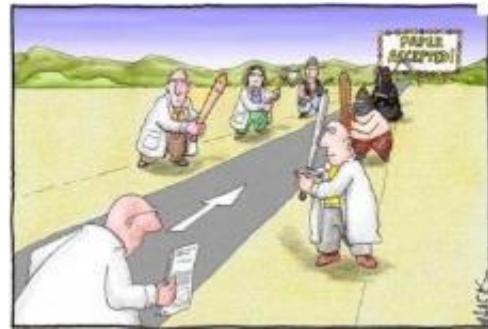
退 稿

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。

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？

投稿特點
影響因子

關注

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

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
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

