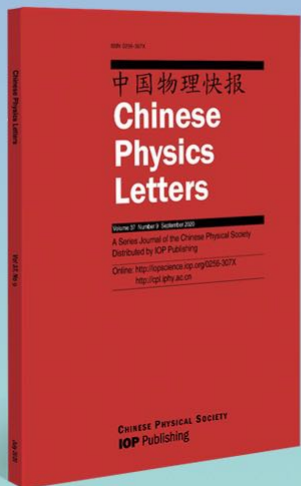
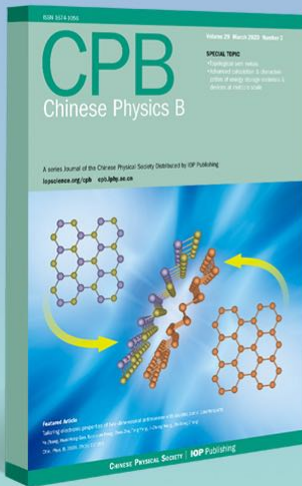


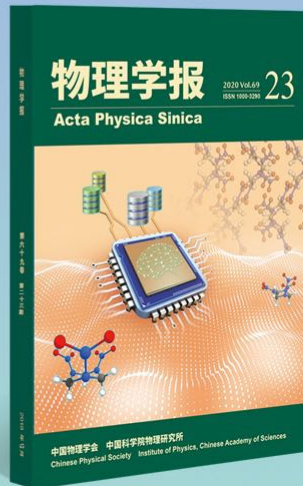
SCI三刊入选“中国科技期刊卓越行动计划”



SCI 收录, 我国唯一的快报类物理学综合性英文期刊, 发文质量高、发表周期短。



SCI 收录, 我国载文量最大、影响力最大的物理类综合性英文学术期刊。



1933 年创刊, 半月刊, 我国唯一被 SCI 收录的物理类综合性中文学术期刊。



国内权威物理类中文科普期刊, 报道物理界大事, 促进学科交叉, 让科学变得有趣易懂。

四刊发文量占国内物理学期刊的70%

发文类型: 中文/英文 | 学术/科普 | 快讯/原始论文/综述

主编



向涛

副主编



常凯



段路明



封东来



马余刚



王慧田

中国物理学会旗舰期刊

- 2013年国家自然科学奖一等奖代表性成果之一
- 首届未来科学大奖代表性成果之一
- 高被引论文数量在国内同类期刊中名列前茅



~30篇论文被引超过100次

Express Letters

保护首创性、突破性重要工作的首发权



论文和Cover Letter
@ cpl@iphy.ac.cn

在线投稿

@http://cpl.iphy.ac.cn

Representative Articles Published by Chinese Physics Letters



2013年国家自然科学奖一等奖代表性成果之一

1469
CITATIONS

Superconductivity at 55 K in Iron-based F-doped Layered Quaternary Compound $\text{Sm}[\text{O}_{1-x}\text{F}_x]\text{FeAs}$

REN Zhi-An, LU Wei, YANG Jie, YI Wei, SHEN Xiao-Li, LI Zheng-Cai, CHE Guang-Can, DONG Xiao-Li, SUN Li-Ling, ZHOU Fang, ZHAO Zhong-Xian

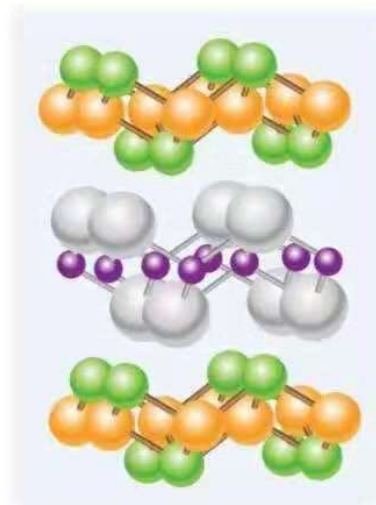
Chin. Phys. Lett. 25, 2215 (2008)

Breakthrough of the Year

New High-Temperature Superconductors

PHYSICISTS DISCOVERED A SECOND FAMILY OF HIGH-TEMPERATURE superconductors, materials that carry electricity without resistance at temperatures inexplicably far above absolute zero. The advance deepened the biggest mystery in condensed-matter physics.

In February, a group in Japan reported the first material, fluorine-doped lanthanum iron arsenic oxide ($\text{LaFeAsO}_{(1-x)\text{F}_x}$), which is superconducting up to a “critical temperature” of 26 kelvin. Within 3 months, four groups in China had replaced the lanthanum with elements such as praseodymium and samarium and driven the temperature for resistance-free flow up to 55 kelvin. Others have since found compounds with different crystal structures and have bumped the critical temperature up to 56 kelvin.



高被引原创论文数量在国内物理学期刊中名列前茅

中国物理学会旗舰期刊

Representative Articles Published by Chinese Physics Letters

首届未来科学大奖代表性成果之一

803

CITATIONS

Interface-Induced High-Temperature Superconductivity in Single Unit-Cell FeSe Films on SrTiO₃

WANG Qing-Yan, MA Xu-Cun, XUE Qi-Kun, et al.
Chin. Phys. Lett. 29, 037402 (2012)



表彰薛其坤院士在利用分子束外延技术发现量子反常霍尔效应和单层铁硒超导等新奇量子效应方面做出的开拓性工作。



592	592	Total citations
210	210	Recent citations
n/a	n/a	Field Citation Ratio
n/a	n/a	Relative Citation Ratio

Altmetric



News (5)
Twitter (6)
Wikipedia (1)
Mendeley (424)
CiteULike (1)



高被引原创论文数量在国内物理学期刊中名列前茅

中国物理学会旗舰期刊

Representative Articles Published by Chinese Physics Letters

□ 中国人民大学鲍威教授等人：
发现铁基超导中的反铁磁序

Chin. Phys. Lett. 28, 086104 (2011)
[Times Cited: 324]

□ 加利福尼亚大学吴从军教授等人：
发现非传统玻色爱因斯坦凝聚

Chin. Phys. Lett. 28, 097102 (2011)
[Times Cited: 258]

□ 中科院物理所汪卫华院士等人：
大尺寸CuZr二元块体金属玻璃

Chin. Phys. Lett. 21, 901 (2004)
[Times Cited: 275]

□ 中科院物理所周兴江研究员等人：
在铁基超导中发现多个无节点能隙

Chin. Phys. Lett. 25, 4402 (2008)
[Times Cited: 239]

□ 中科院武汉物数所蔡庆宇研究员等：
不使用纠缠的确定性安全通信

Chin. Phys. Lett. 21, 601 (2004)
[Times Cited: 259]

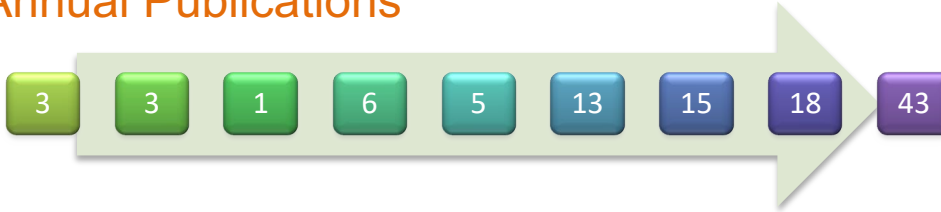
□ 中科院武汉物数所张战军研究员等人：
基于交换量子纠缠的确定性安全通信

Chin. Phys. Lett. 22, 18 (2005)
[Times Cited: 230]

~30篇论文被引超过100次

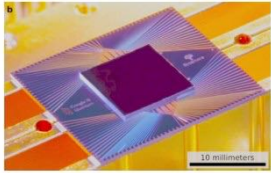
Express publication venue for breakthrough works

Annual Publications



Nobel Laureate

Quantum computing



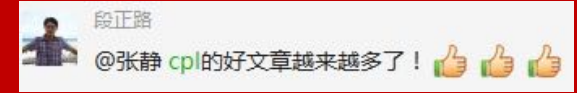
CPL
Chinese Physics Letters

- Physical realization of quantum computer
- How to use quantum computer

Impact Factor: ~6

- Science, Nature
- Nature Communication
- Physical Review X
- Physical Review Letters

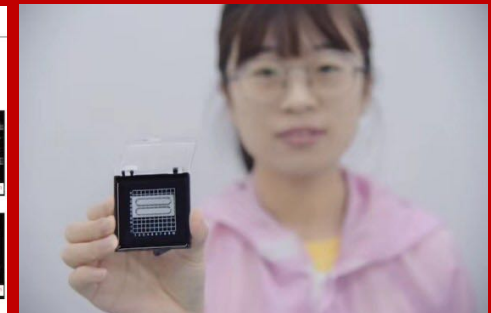
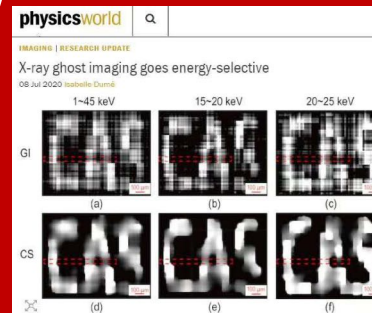
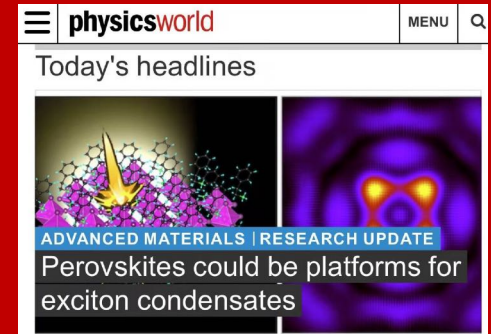
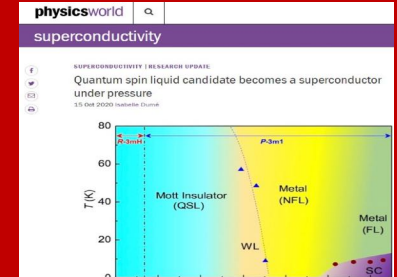
CPL Express Letters



发文量
稳步增长

国内认可度
越来越高

国际影响力
稳步提升



Special Issues: Hardron Physics



吴兴刚



刘翔

EXPRESS LETTER • FREE ARTICLE

$X_0(2900)$ and $X_1(2900)$: Hadronic Molecules or Compact Tetraquarks

Hua-Xing Chen(陈华星), Wei Chen(陈伟), Rui-Rui Dong(董瑞瑞) and Niu Su(苏妞)

Chin. Phys. Lett. 37 (2020) 101201

41

CITATIONS

Welcome your submission

- High quality
- Professional and efficient review
- Worldwide promotion

INVITED REVIEW

Impressions of the Continuum Bound State Problem in QCD

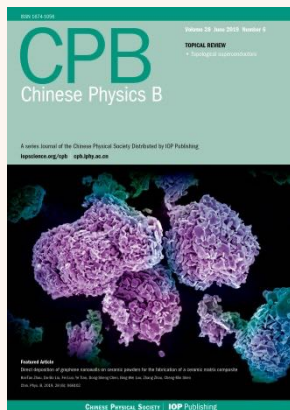
Si-Xue Qin(秦思学) and C. D. Roberts

Chin. Phys. Lett. 37 (2020) 121201

17

CITATIONS

国内发文量最大、综合影响力最大的物理类综合性英文期刊



文章类型

研究论文 / 综述 / 快讯

期刊特色

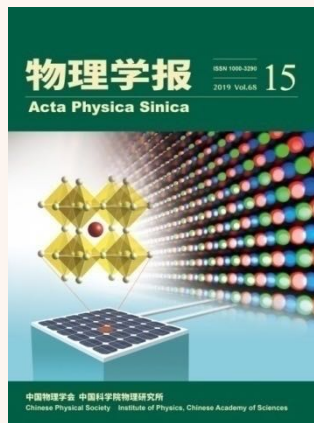
- ◆ 为优秀论文开辟快审快发“绿色通道”
- ◆ 录用即发表 (with DOI and citable)
- ◆ 组织出版物理学基础和热点研究领域专题
- ◆ 每期评选、推送Highlight，并在国内外网站和微信平台推介
- ◆ 每年评选“中国物理学会最有影响论文”和高被引论文

首轮审回 ~ 33天

网上预出版 ~ 3个月

录用率 ~ 33%

创刊最早、发文章量最大的物理类综合性中文期刊，SCI 收录



领域

物理学各学科及其交叉学科

特色栏目

研究快讯、特邀评述、青年科学评述、热点专题

期刊特色

- 历史悠久，覆盖面广，影响广泛
- 出版周期短，录用即上网，在线出版周期平均 90 天
- 为优秀论文开辟快审快发“绿色通道”
- 评选中国物理学会最具影响论文和年度高被引论文

1933

Launched

800

Publications

半月刊

Semimonthly

With Extended English Abstract

审稿周期: ~70天
录用率: ~30%



国内权威物理类中文科普期刊

栏目设置

- ◆ 综述/专题
- ◆ 新闻类（研究快讯、物理新闻与动态）
- ◆ 人文类（物理学史和物理学家、物理学漫谈）
- ◆ 服务类（招生招聘、广告等）

期刊特色

- ◆ 报道物理界大事，紧跟学术前沿、可读性强
- ◆ 集学术交流、知识传播与信息服务为一体
- ◆ 促进学科交叉，让科学变得有趣易懂
- ◆ 不收版面费、发表快、发行量大、让更多人了解您的科研进展

轻松阅读 享受物理

中国物理学会期刊网 | ID: cpsjournals



中国物理学会最有影响力论文



第二届中国物理学期刊专场报告会现场



Acknowledgment

**As our valuable Authors, Readers, and Referees,
your contribution will be greatly appreciated.**



**中国科技期刊
国际影响力提升计划**

PIIJ Project for Enhancing
International Impact of
China STM Journals

中国科技期刊卓越行动计划

中国科技期刊登峰行动计划

中国科技期刊国际影响力提升计划