世界科技
World Scientific
Connecting Great Minds

World SciNet期刊数据库

新加坡世界科技出版公司

扫码关注公众号，获取一线科研成果速报

公司简介

世界科技 World Scientific Connecting Great Minds

世界科技出版公司（World Scientific Publishing Company）成立于1981年，是当今亚太地区规模最大的英文科技出版公司，也是世界主要科技出版公司之一。1995年，与英国伦敦大学帝国理工学院共同创建了帝国学院出版社（Imperial College Press）。世界科技出版公司专职出版高科技书刊，拥有阵容强大的作者群，包括许多诺贝尔奖获得者、沃尔夫奖、菲尔兹奖得主及其他顶尖学者等。出版内容涉及基础科学、计算机科学、工程技术、医学、生命科学、商业与管理等各学科领域。世界科技出版公司每年出版新书700多种，学术期刊120余种，其中62种为SCI收录期刊。全世界有近30万家研究院图书馆、大学图书馆和公共图书馆是世界科技的订户。1991年，世界科技获得瑞典诺贝尔基金会（Noble Foundation）的授权，在全球独家出版发行自1901年以来诺贝尔奖得主的生平及演讲文集，并成为多位诺贝尔奖得主著作的主要出版机构。世界科技是首家获得如此重要出版合同的亚洲出版商。近年来，公司陆续与在以色列创立的沃尔夫奖（Wolf Prize），以及2002年在香港创立的邵逸夫奖（The Shaw Prize），签订合同，出版得奖人的作品。

世界科技全球布局

世界科技
World Scientific
Connecting Great Minds

世界科技
World Scientific
Connecting Great Minds

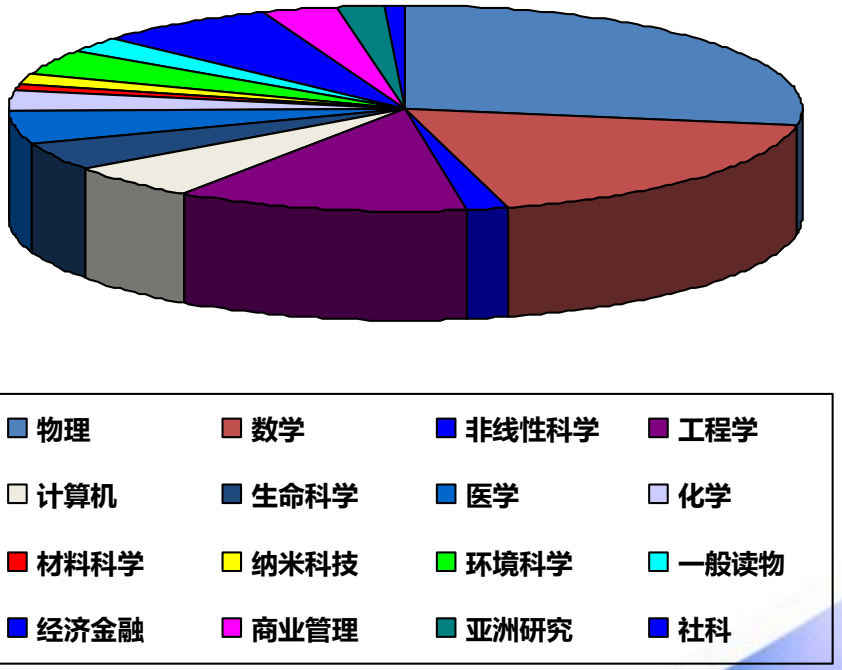
世界科技出版特点与重点图书

世界科技 World Scientific Connecting Great Minds

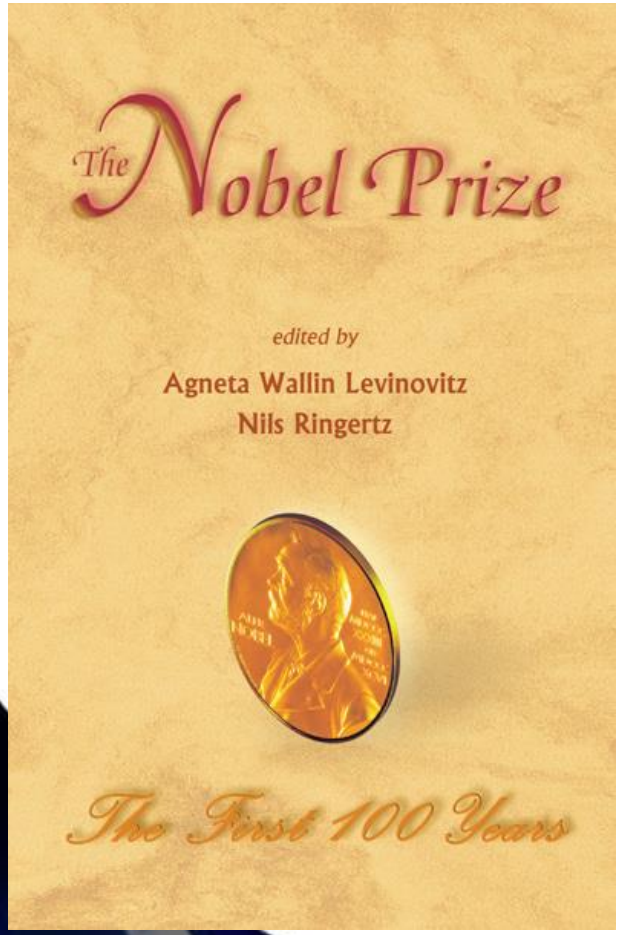
学科范围

- 物理
- 数学
- 非线性科学
- 生命科学
- 材料科学
- 医药和保健
- 纳米科技
- 计算机科学
- 工程学
- 化学
- 环境科学
- 大众科学
- 工商管理
- 经济金融
- 亚洲研究
- 社会科学

学科品种



诺贝尔奖文集



1991年本公司获得诺贝尔基金会授权，独家出版发行自1901年以来全部奖项的诺贝尔奖获奖者演讲文集及生平简介（英文版），是亚洲的出版机构第一次获得如此殊荣。这也是世界科技发展的一大里程碑。

我觉得一家亚洲出版社能得到那么多诺贝尔奖得主的鼎力支持是一项惊人的成绩。关键就在公司与作者之间的互相信任的伙伴关系，就如同英国作家狄更斯与他莫逆之交的出版商一样。为了持续这种文化，世界科技上下人员都本着“作者为先”的观念。因为没有作者就没有作品，没有作品就没有今天的出版公司。

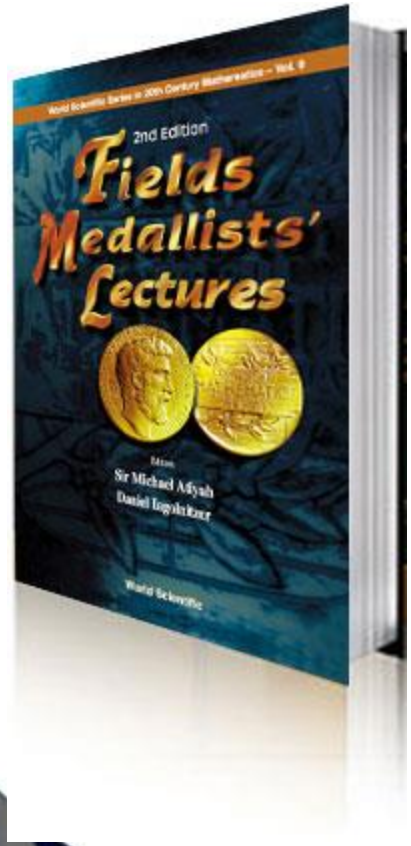
诺贝尔奖文集

世界科技
World Scientific
Connecting Great Minds

全球独家出版发行自从1901年颁发以来，所有学科的《诺贝尔奖文集》。文集收集了获奖者生平介绍与以获奖研究为基础的学术演讲稿。包括的学科有：物理、化学、生理/医学、经济、和平及文学各个科目。目前已经出版90册，最新到2010年。

菲尔兹文集

世界科技
World Scientific
Connecting Great Minds



世界科技也出版了有数学诺贝尔之称的“菲尔兹奖”得主的文集。

菲尔兹奖是一个在国际数学联盟的国际数学家大会上颁发的奖项。它每四年颁奖一次，颁给二至四名有卓越贡献的年轻数学家。得奖者须在该年元旦前未满四十岁。菲尔兹奖是据加拿大数学家约翰•查尔斯•菲尔兹的要求设立的。被视为数学界的诺贝尔奖(诺贝尔奖未设数学奖)。

沃尔夫文集

世界科技 World Scientific Connecting Great Minds

除了诺贝尔文集，世界科技也出版沃尔夫奖(Wolf Prize)农业、化学、医学、物理、数学各学科得主的文集。

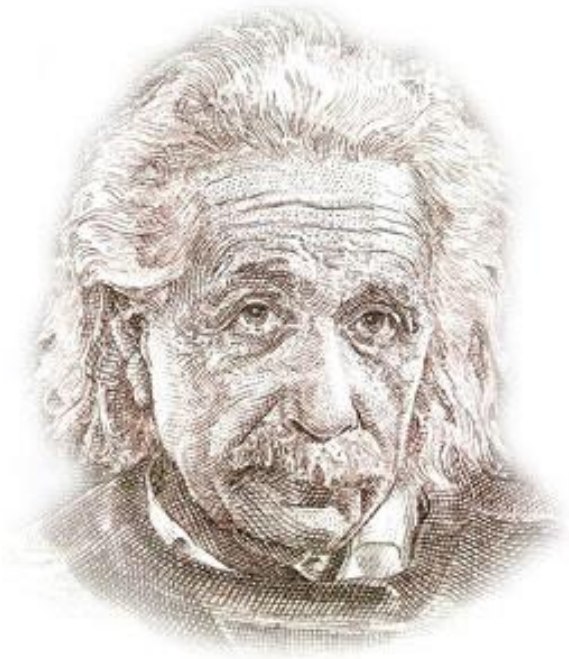
沃尔夫奖主要是奖励对推动人类科学与艺术文明做出杰出贡献的人士，每年评选一次，分别奖励在农业、化学、数学、医学和物理领域，或者艺术领域中的建筑、音乐、绘画、雕塑四大项目之一中取得突出成绩的人士。

国际数学家大会论文集

世界科技 World Scientific Connecting Great Minds

出版2002年，2010年，2018年国际数学家大会(International Congress of Mathematicians，简称ICM)论文集

爱因斯坦纪念文集



- 和以色列科学人文学院合作出版爱因斯坦纪念文集。

世界科技的学术顾问、作者和编辑群以高水准见称。

世界科技
World Scientific
Connecting Great Minds

世界科技出版公司期刊简介

www.WorldSciNet.com

世界科技 World Scientific Connecting Great Minds

期刊出版概况

- WSN数据库里收录120种期刊
- 102种ISI收录
- 2010年以后新期刊34种
- 所有文章均有CrossRef的DOI链接
- 可在线提交论文（需访问新加坡主站点）

期刊数据库学科分布

世界科技 World Scientific Connecting Great Minds

期刊学科领域分布及质量

学科	期刊总数	ISI收录
数学	33种	31种
计算机科学	26种	24种
物理学	29种	23种
工程学	28种	24种
医学与生命科学	16种	13种
非线性科学	5种	5种
经济学	24种	21种
材料科学	12种	10种
化学	8种	8种
社会科学	3种	3种
环境科学	3种	3种
总计	**120种**	**102种**

强势学科--物理

世界科技 World Scientific Connecting Great Minds

♦27种期刊
♦23种ISI收录
♦2010年后新增8种期刊

优势学科

- 量子物理 (Quantum Physics)
- 统计物理 (Statistical Physics)
- 高能物理 (High-Energy Physics)
- 天体物理 (Astrophysics)
- 凝聚态物理 (Condensed Matter Physics)

物理---PHYSICS

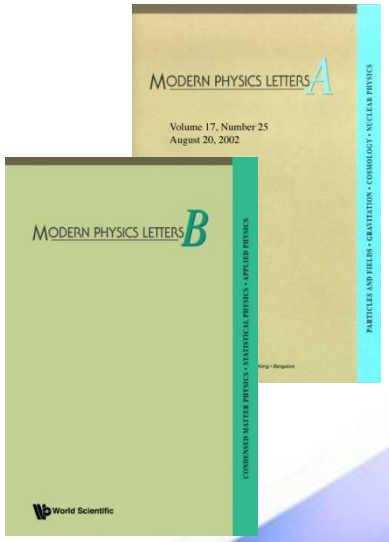
世界科技 World Scientific Connecting Great Minds

现代物理国际期刊系列

Int'l Journal of Modern Physics A:
Int'l Journal of Modern Physics B:
Int'l Journal of Modern Physics C:
Int'l Journal of Modern Physics D:
Int'l Journal of Modern Physics E:

现代物理快报

Modern Physics Letters A:
Modern Physics Letters B:



好书及期刊推荐

杨振宁先生在世界科技旗下物理期刊发表多篇文章，附在下文，供有兴趣的读者研读。

期刊名称	期刊号	文章标题
Modern Physics Letters A	Vol. 32, No 19, 1730017 (2017)	Jeremy Bernstein's monologue
	https://www.worldscientific.com/doi/pdf/10.1142/S0217732317300178	
International Journal of Modern Physics A	Vol. 31, Issue 30, 1630053 (2016)	China should not build a supercollider at this time
	https://www.worldscientific.com/doi/pdf/10.1142/S0217751X16300532	
International Journal of Modern Physics A	Vol. 30, Issue 21, 1530049 (2015)	The Future of Physics – Revisited
	https://www.worldscientific.com/doi/pdf/10.1142/S0217751X15300495	
International Journal of Modern Physics A	Vol. 30, Issue 20, 1530050 (2015)	C. S. Wu's Contributions: A Retrospective in 2015
	https://www.worldscientific.com/doi/pdf/10.1142/S0217751X15300501	
International Journal of Modern Physics A	Vol. 27, Issue 30, 1230035 (2012)	Topology and gauge theory in physics
	https://www.worldscientific.com/doi/pdf/10.1142/S0217751X12300359	

世界科技 World Scientific Connecting Great Minds

阵容强大的编委

世界顶尖的数学家：

田刚教授
张恭庆教授
Weinan E 教授
Y Kawamata 教授

32 种期刊中，31 种被 ISI 收录
期刊被超过40个世界知名数据库收录

数学--MATHEMATICS

世界科技
World Scientific
Connecting Great Minds

作为全球领先的独立学术出版机构，世界科技出版集团长期以来为学术界提供了高质量的出版内容。集团每年出版的23种数学期刊，在影响因子、论文引用及综合排名中名列前茅，被全球多所大学和顶尖学术机构视为重要学术参考刊物。

数学--MATHEMATICS

世界科技 World Scientific Connecting Great Minds

重点期刊

《数理逻辑期刊》(JML)创刊于2001年，在数理逻辑及其应用领域，为全球研究者提供了一个重要的学术参考平台。据《期刊引证报告》及SCImago期刊排名两项权威数据库统计，此期刊名列第一，确立了该期刊在数理逻辑领域的重要地位。影响因子1.222

Journal of Mathematical Logic
《数理逻辑期刊》
荣登2018SJR期刊排名榜首

扫描识别 查阅期刊

数学--
MATHEMATICS

世界科技 World Scientific Connecting Great Minds

重点期刊

《应用科学中的数学模型与方法》（M3AS）为从事应用科学(物理、数学物理、自然科学和技术科学)的科学家们搭建了一个非常重要的学术交流平台。期刊基于数学，实际系统的数学建模以及数学和计算机之间存在的非平凡的相互作用，重点关注真实物理系统的定性和定量分析的方法。最新影响因子高达3.319，并在252份应用数学的期刊中排名第六。

数学--MATHEMATICS

世界科技 World Scientific Connecting Great Minds

重点期刊

《分析与应用》（AA）期刊发表的高质量的数学论文，涵盖了物理、生物科学和工程有直接或潜在应用的分析领域。分析中的一些主题包括逼近论、渐近分析、变分法、积分方程、积分变换、常微分方程和偏微分方程、时滞微分方程和摄动方法。期刊旨在促进应用分析中新的技巧和结果的发展与研究。该期刊在数学学科中排名前20，成为了该领域进步最快的期刊。影响因子1.787.

Analysis and Applications
《分析与应用》

扫描识别 查阅期刊

强势学科--计算机科学

世界科技 World Scientific Connecting Great Minds

出版至今有 27 种，其中 24 种被 ISI 收录，另有7种被EI收录

内容涵盖 ：

- 软件工程
- 模式识别与人工技能
- 模糊逻辑及系统
- 图像与制图
- 信息系统

计算机科学-Computer Science

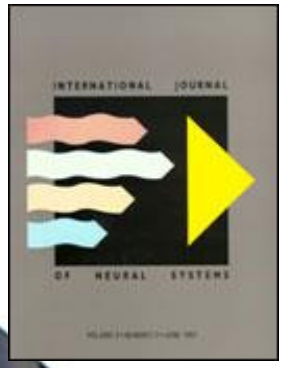
世界科技 World Scientific Connecting Great Minds

International Journal of Software Engineering & Knowledge Engineering (IJSEKE)

主编：**S K Chang** 教授
美国知识系统研究所

International Journal of Neural Systems (IJNS)

主编：**Hojjat Adeli** 教授
美国俄亥俄州立大学



"...The range is broad, covering mathematical, biological and engineering interests. Duplication with the content of other journals is low and editorial filtering has kept the quality of the papers high."

Igor Aleksander, Nature

世界科技公司简报

2018年10月

世界科技作者荣膺2018年诺贝尔奖项

恭贺世界科技作者阿诺德博士（Frances H. Arnold）获颁2018年诺贝尔化学奖；
阿瑟·阿斯金博士（Arthur Ashkin）和杰哈·莫罗博士（Gérard Mourou）获得诺贝尔物理学奖。

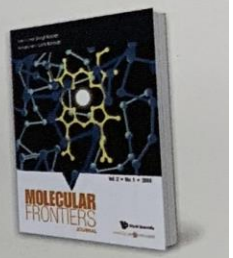
弗朗西斯·阿诺德博士

弗朗西斯·阿诺德博士因“酶定向进化”的研究而荣享一半的诺贝尔化学奖。她著写的论文“Enzymes by Evolution: Bringing New Chemistry to Life”收录于***Molecular Frontiers Journal (Vol. 02, No. 01)***。阿诺德博士也是该期刊的编委会成员。

https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/S2529732518400023

此外，她也著写了论文“Expanding the Enzyme Universe Through a Marriage of Chemistry and Evolution”。该论文收录于***New Chemistry and New Opportunities from the Expanding Protein Universe***一书。

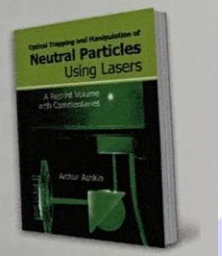
https://www.worldscientific.com/doi/10.1142/9789814603836_0014

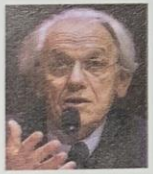


阿瑟·阿斯金博士

世界科技作者阿瑟·阿斯金博士和杰哈·莫罗博士因“激光物理学领域的突破性贡献”获颁2018年诺贝尔物理学奖。阿斯金博士发明的光镊有助于操纵粒子、原子与分子。他也著写了科学书籍***Optical Trapping and Manipulation of Neutral Particles Using Lasers***。

https://www.worldscientific.com/worldscibooks/10.1142/4208

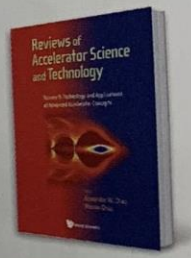




杰哈·莫罗博士

据诺贝尔奖委员会，莫罗博士和唐娜·斯特里克兰博士（Donna Strickland）因创造出迄今最短最强的激光脉冲而各赢得了四分之一的诺贝尔物理奖。莫罗博士是“Laser Technology for Advanced Acceleration: Accelerating Beyond TeV”的论文合著者。该论文收录于***Reviews of Accelerator Science and Technology（Vol. 09）***。

https://doi.org/10.1142/S1793626816300073



世界科技
World Scientific
Connecting Great Minds

如何阅览获取世界科技的电子资源？

只需登入：

http://www.worldscientific.com/page/worldscinet

World SciNet 平台总概

The new World Scientific platform was launched in July 2012. The main aim was to integrate over **9,000** e-book titles and **120** journals onto one single platform.

>> All our E-Books and journals are in PDF format and accessible through www.worldscientific.com

World SciNet 平台

可以精确搜索各类文献

World Scientific
Connecting Great Minds

Search

Subject Journals Books E-Products Partner With Us Open Access

Advanced Search Search History Saved Searches

Anywhere
Anywhere
Title
Author
Keywords
Abstract

Enter Search term

e.g. Journal of Theoretical Biology

All dates

Last Select

Custom range Month Year

Month Year

SEARCH TIPS

Boolean searches

You can use the Boolean Operators AND, OR and NOT within search fields. By default an AND relationship is assumed between search terms unless another operator is specified.

Searching for authors

To search for multiple authors, separate each author name with either AND or OR. Using AND will search for content that has been co-authored by the authors. Using OR will search for content that has been

可通过书名、作者名、关键词、摘要进行详细检索

期刊检索指南

世界科技 World Scientific Connecting Great Minds

Search

Search for journals in general or switch to search for specific journals based on citations

进入到期刊导航栏中，可以看到有搜索栏，有2种搜索方式，一种是一般性的关键字搜索，另一种是基于引文方式的搜索。

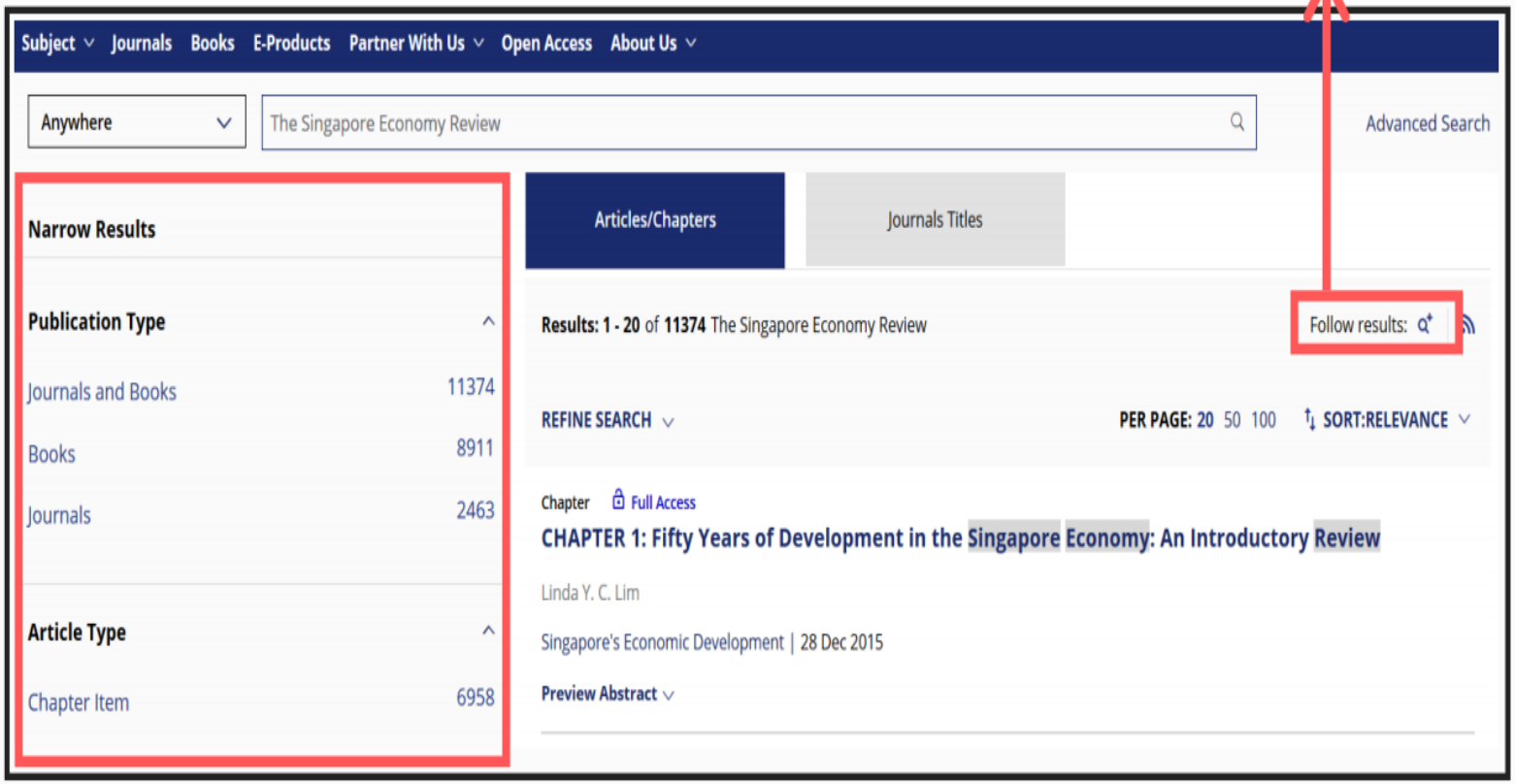
期刊检索指南

世界科技 World Scientific Connecting Great Minds

Navigating Search

Click to save your searches and receive alerts for new content matching your search criteria

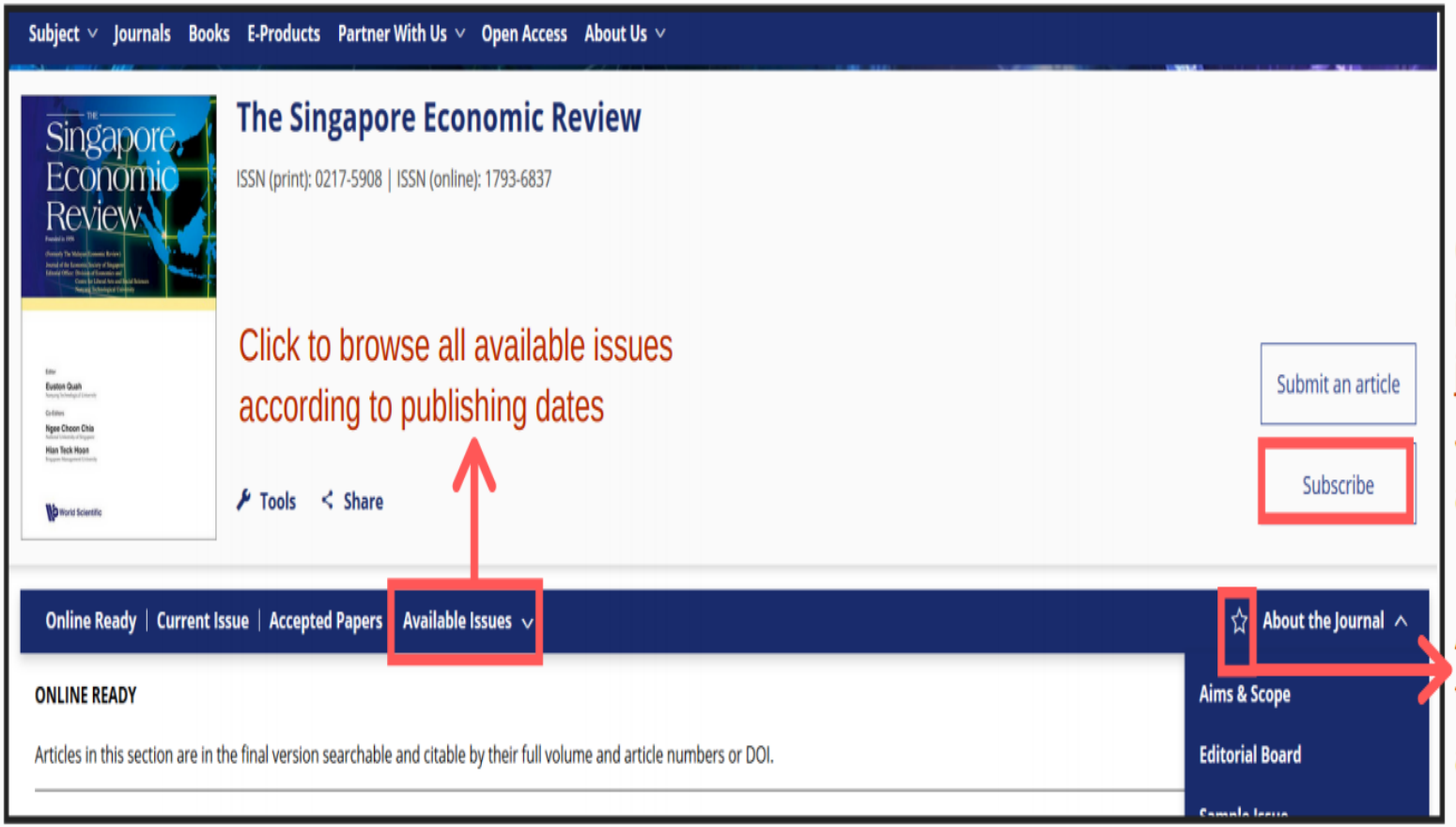
Click here to filter search based on Publication Type, Article Type, Publication Date, Author, Publications, keywords or subjects



期刊检索指南

世界科技 World Scientific Connecting Great Minds

Journal Content Feature

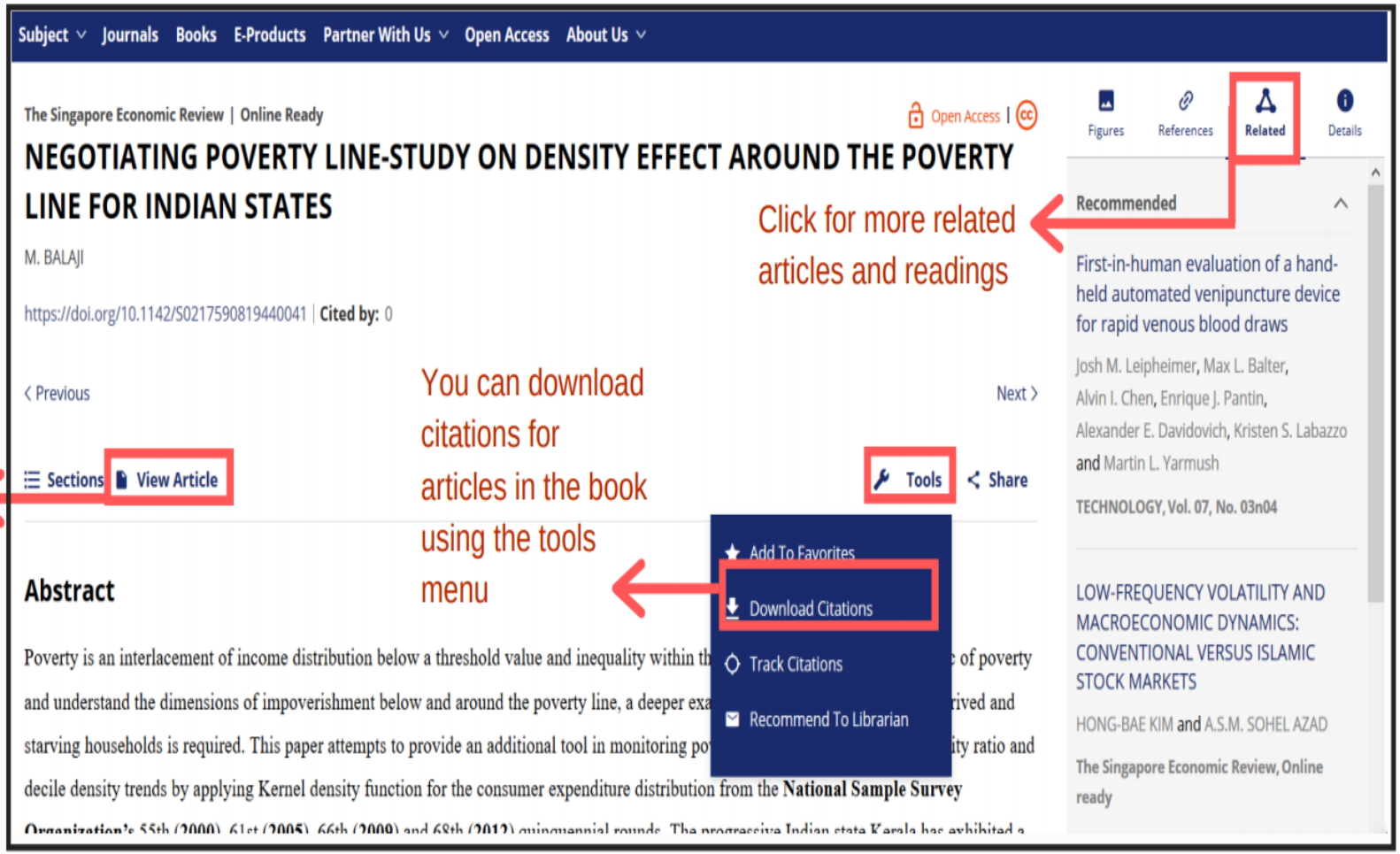


Click to subscribe to individual journals. Some Journals have open access for all to view

Add Journal to favorites for quick access in future

期刊检索指南

世界科技 World Scientific Connecting Great Minds



World Scientific Platform

World Scientific
Connecting Great Minds

Access provided by WSPC
WSPC Demo | Logout | Help | Cart

Search | Citation | DOI / ISSN / ISBN | Advanced Search
This Journal | Search

Home | Books | Journals | Resources | About Us | Publish with Us

SHARE

Home > All Publications > All Journals > International Journal of Modern Physics A

This Journal

Prev.

Print ISSN: 0217-751X
Online ISSN: 1793-656X

Online Ready
Current Issue
Available Issues

Journal Information

Aims & Scope
Editorial Board
Sample Issue
Abstracted & Indexed in

International Journal of Modern Physics A

Particles and Fields; Gravitation; Cosmology

Register with us today to receive free access to the selected articles.

TOP QUARK PHYSICS AT THE TEVATRON
FRÉDÉRIC DÉLIOT, YVONNE PETERS, VERONICA SORIN
Int. J. Mod. Phys. A, 28, (2013) 1330013

B-PHYSICS RESULTS FROM TEVATRON
GUENNADI BORISSOV
Int. J. Mod. Phys. A, 28

MONOJET EVENTS: FR ... **EARCH FOR THE EXOTICS USING THE**
PIERRE-HUGUES BEAU
Int. J. Mod. Phys. A, 28

2011 Impact Factor: 1.

Select All

Online Ready 表示电子版已经可以阅读先于纸质版期刊上线。

Most Recent | Most Read | Most Cited

FULL **THE NONCOVARIANT GAUGES IN 3-FORM THEORIES**
SUDHAKER UPADHYAY, MANOJ KUMAR DWIVEDI, BHABANI PRASAD MANDAL
International Journal of Modern Physics A Online Ready
Abstract | PDF (191 KB) | PDF Plus (192 KB)

Site Tools

Recommend to library
Alert me on new issues
Add journal to favorites
RSS (What is this?)

Related

Related Journals
Modern Physics Letters A (MPLA)

Related Books
The Fundamental Constants
At The Leading Edge

Related Links
Physics Journals
High Energy Physics/Particle Physics Books
Imperial College Press

>> Check out the Advanced Search for even more search options

World Scientific Platform

可检索的PDF格式文章能够让您方便地找到想要的内容。

拥有该图标显示该文章可以全文下载。

进入PDF 格式文章内容。

可以方便地选择和粘贴文章内容。

>> Our IP-linked system detects the titles a library has purchased and automatically enables access

总结

世界科技 World Scientific Connecting Great Minds

未来的展望：立足亚洲 放眼世界，成为全球顶尖的有规模的科技出版集团之一。

谢谢！