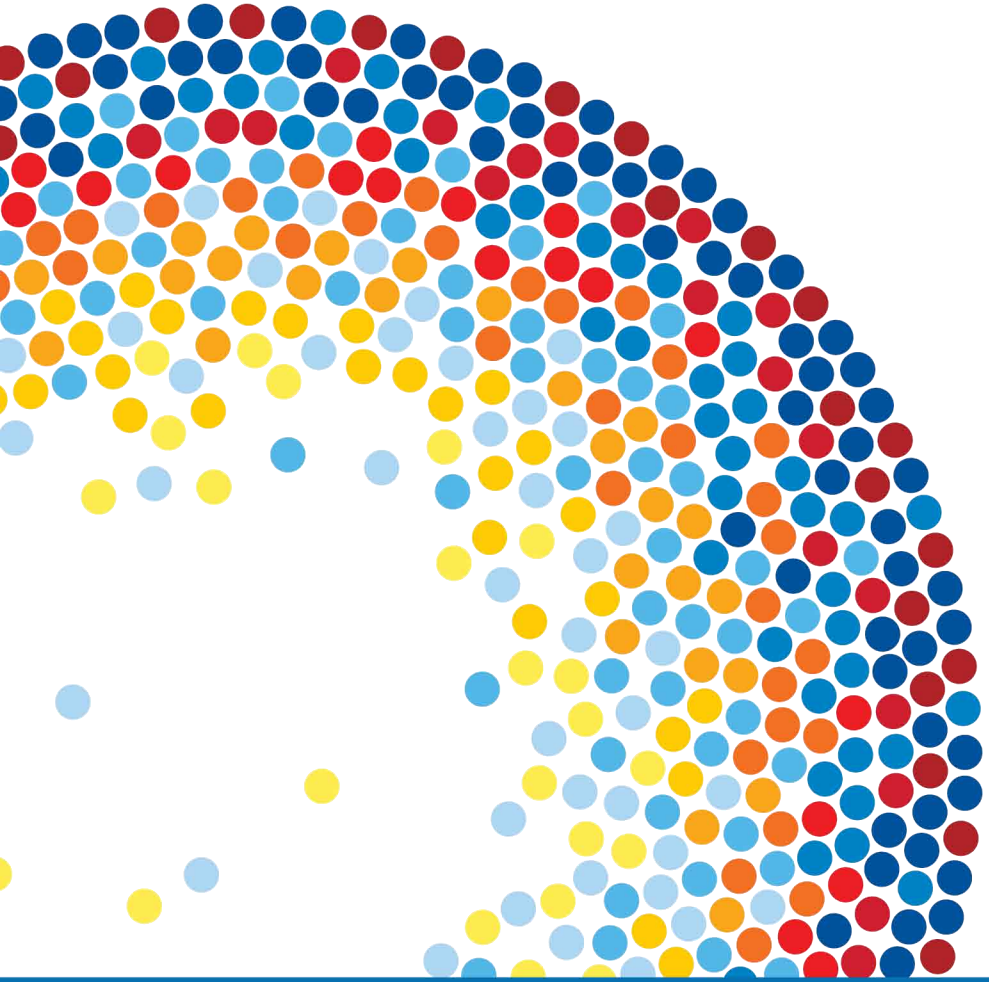


IOPscience

用户指南

iopscience.org

IOP Publishing

不断探索……

IOPscience 是一项网上服务，专门登载由 IOP 出版社出版的期刊内容。*IOPscience* 以先进的创新技术为研究者们提供科学、技术和医学方面的资料。

articleevolution™

Article evolution 是一项持续进行的新项目，为研究论文在 *IOPscience* 的网上登载提供更优化的渠道，并助您以各种新颖的方式开展研究互动。

该项目第一阶段实现的功能已经使您可以直接用网页浏览 *IOPscience* 上的新文章。

您还可以使用许多新的功能，例如，放大或缩小图像、观看摘要录像。MathJax 技术也已被采纳用于更优化地登载数学资料，同时，您也可以应用移动浏览来阅读摘要和文章各页。

若需了解更多信息，请访问 **iopscience.org/article-evolution**

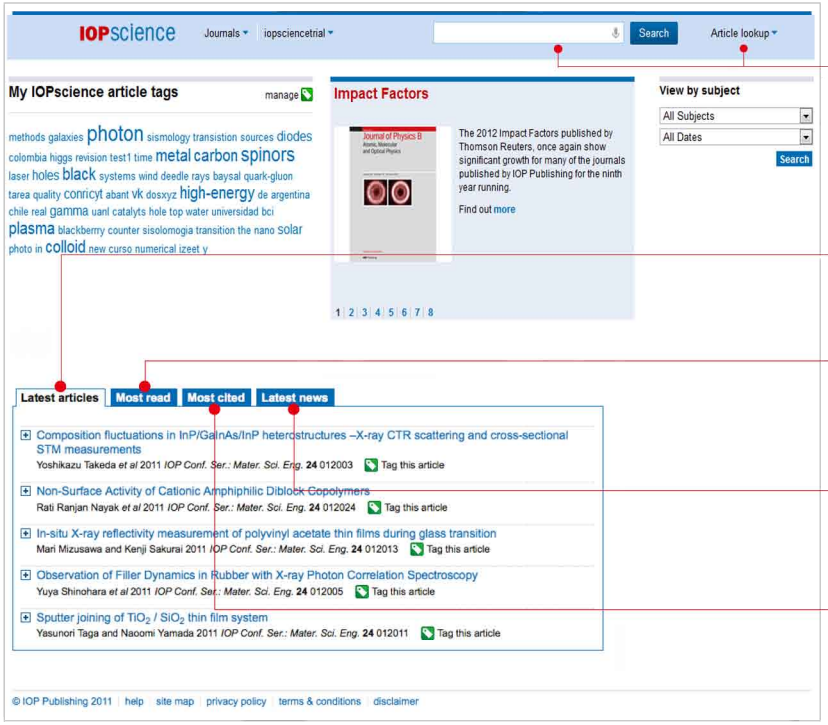
有了 IOPscience，您就可以：

- 加快研究速度：强化的搜索过滤系统帮助您更快地找到相关资料
- 节省时间：重回之前搜索结果、为您钟爱的文章加标签
- 与时俱进：在新内容发表后，收取 RSS 即时信息和电邮提醒
- 互动与分享：可做社交书签以分享文章
- 个性化：为信息提醒设置个人化方式、保存感兴趣的文章，并可阅读专业领域新发表的论文/文章

目录

主页——iopscience.org

此为登入 *IOPscience* 后的第一页。



Quick search（快速搜索）

此栏为主页上或每一页右上方的专题搜索。其缺省值就是按题搜索，不过您也可以进行修改，使其可以根据作者、所在单位或所有领域和日期搜索。

Latest articles（最新文章）

阅读载于 *IOPscience* 上的最新文章。

Most read（最多阅读的）

此处登载 *IOPscience* 上被阅读次数最多的文章。

Latest news（最新消息）

与时俱进地从其他 IOP 出版社网站上了解最新的科技发展。

Most cited（最多引述的）

在此浏览过去两年中被引述最多的 *IOPscience* 各网页上的文章。

搜索——iopscience.org/search

点击Article Lookup栏中最下方的More Search Options

Search field（搜索领域）

您可以挑选文章名/摘要、作者、所在单位、所有领域、全文以及 PACS/MSC 编码来过滤搜索。此外，您也可以用时间段、主题和期刊来过滤搜索。

Search results（搜索结果）

您会在此处立即看到有多少搜索结果。

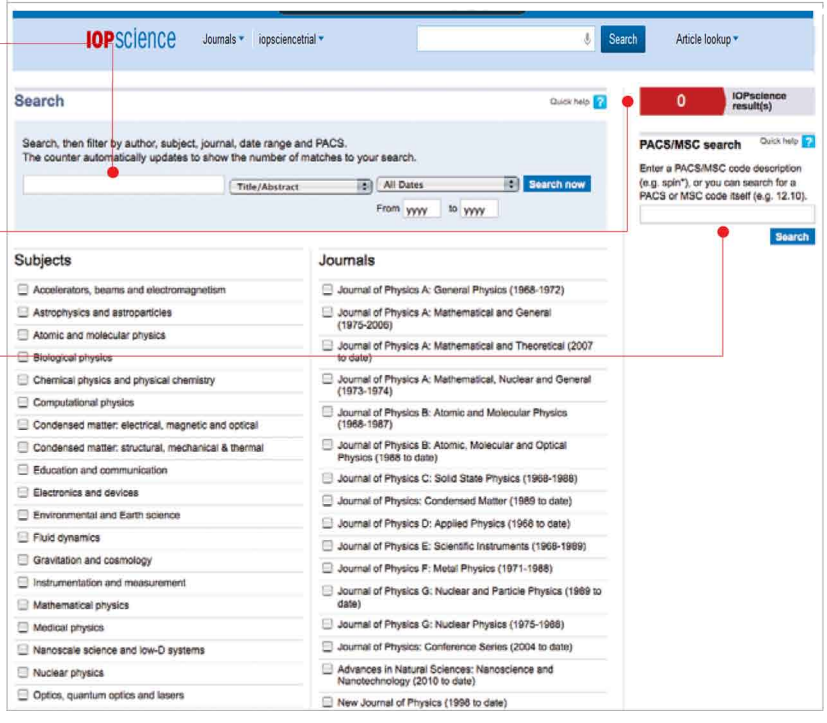
Use the PACS or MSC code（使用 PACS 或 MSC 编码）

在搜索框中键入 PACS 或 MSC 编码或打入您的搜索关键词以找到相关编码。

若想了解更多有关 PACS 和 MSC 编码方面的信息，请访问 **www.aip.org/pacs** 和 **www.ams.org/msc**。

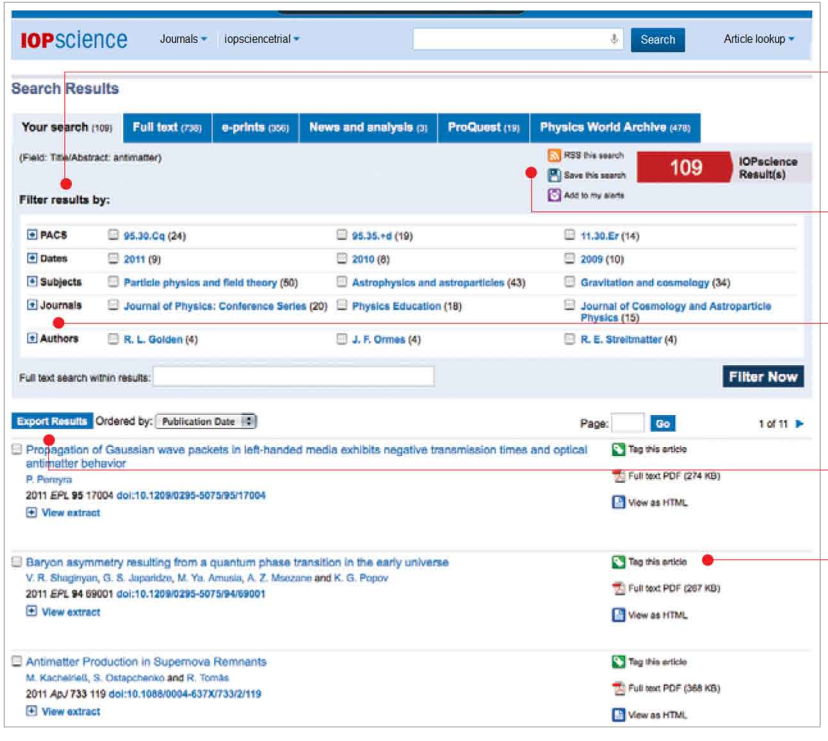
Filter by subject or journal（按主题或期刊过滤）

在相关方框打勾，可以使您快速过滤您需要的信息。



搜索——iopscience.org/search

您可以从搜索结果继续深入地查找您确切需要的资料。



Filter results（过滤结果）

您可以扩展每一个过滤类别（如，PACS 编码、日期、主题、期刊和作者）。

您也可以在最初结果中键入全文搜索词。从而细化您的搜索。

Search results（搜索结果）

您可以保存搜索结果，以便之后再重新直接进入。您也可以设置一个 RSS 即时信息收取和电邮提醒，以获知满足您搜索标准的新结果。

Authors（作者）

您可以点击作者名字以链接到该作者的其他文章和论文。

Export selected results（输出挑选结果）

您可以用自己喜欢的制式将部分或全部搜索结果输出。

Tag this article（为文章加贴标签）

您可以自己的用词来为文章加贴标签以备后用。

搜索——iopscience.org/search

在搜索功能中，您还可以扩大搜索范围，以查找更多内容。

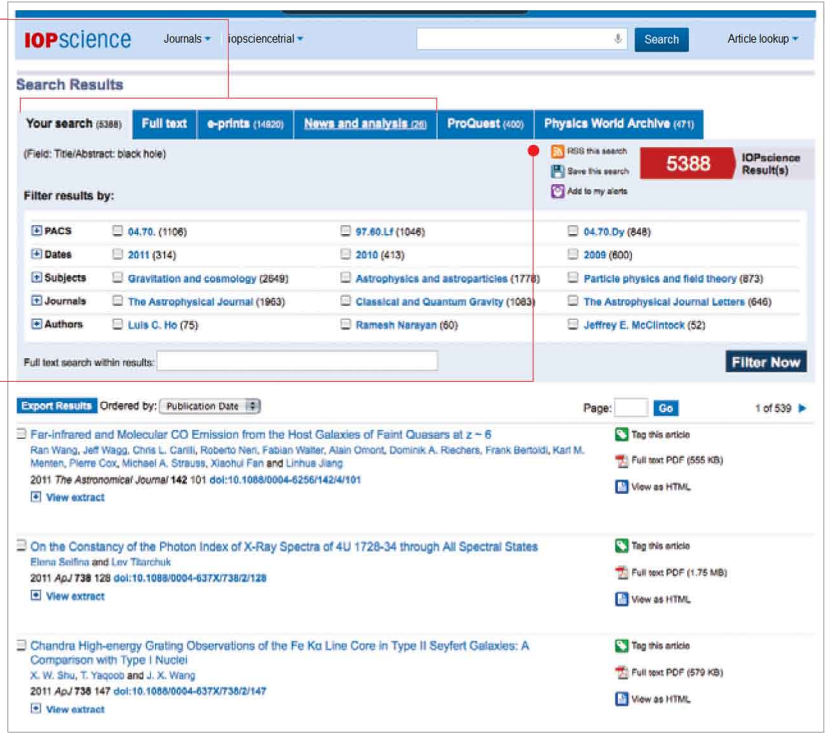
一次性搜索

一次性搜索会给您四套结果：

- **您的搜索**
- **全文**：跨越所有文章领域的搜索
- **电子印刷版**：由 eprintweb.org（建立在康奈尔大学 arXiv.org 网站上的一个免费电子印刷服务网站）提供。
- **新闻与分析**：来自于其他 IOP 出版社的网站。

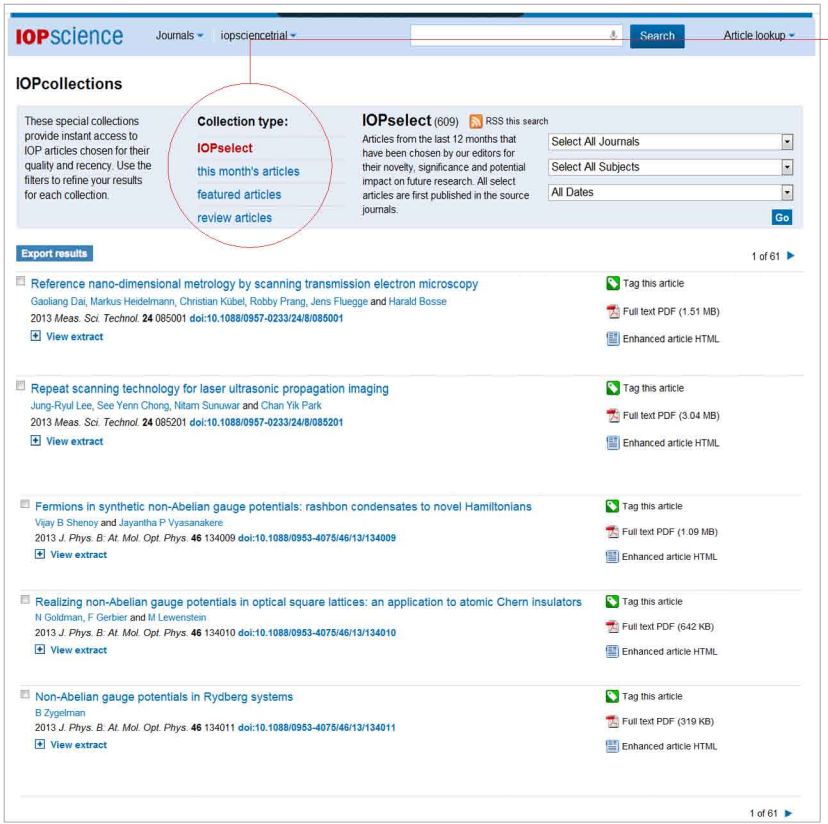
如果贵机构是 *IOPscience extra*，（IOPscience 增量版）的订户的话，您还可以在 ProQuest 功能栏和 Physics World（《物理世界》）资料栏中获得更多内容。

若需了解更多信息，请参阅第 11 页。



文章选集——iopscience.org/collections

点击期刊下拉菜单的第二个选项，您可以在此处即时地看到最新收集到的高质量文章。



- **IOPselect**——由本部编辑根据新颖性、深刻性以及对未来研究的潜在影响力选择的文章集。
- **本月文章**——可免费阅读上月发表的文章。
- **专题文章**——受极大关注的新近文章。
- **评论文章**——所有发表在 *IOPscience* 上的评论文章。

期刊首页——iopscience.org/journals

点击页面上方**Journals**以进入期刊栏。您可以在此处找到一份列有 60 多种IOP 出版社出版的期刊清单，而且您可以点击任一标题阅读其内容。

设置一个 **RSS 即时信息收取**或**电邮提醒**以收取最新内容。

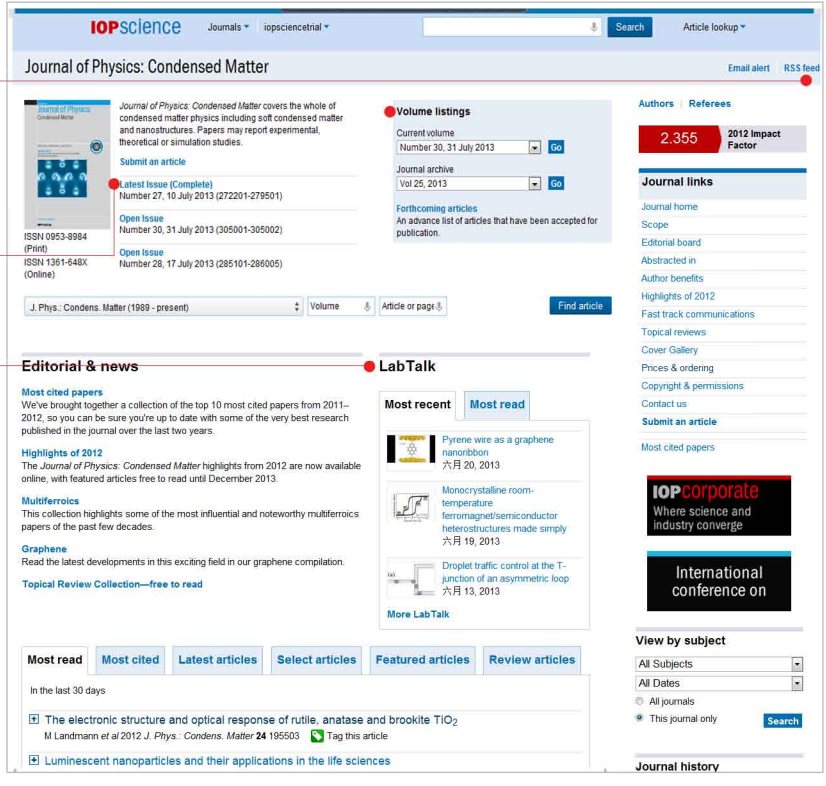
使用 **Volume listings**（**期刊清单**）来查找特定内容或浏览期刊资料库。

直接链接进入**完整的最新一期**。

看看作者是怎么说的：

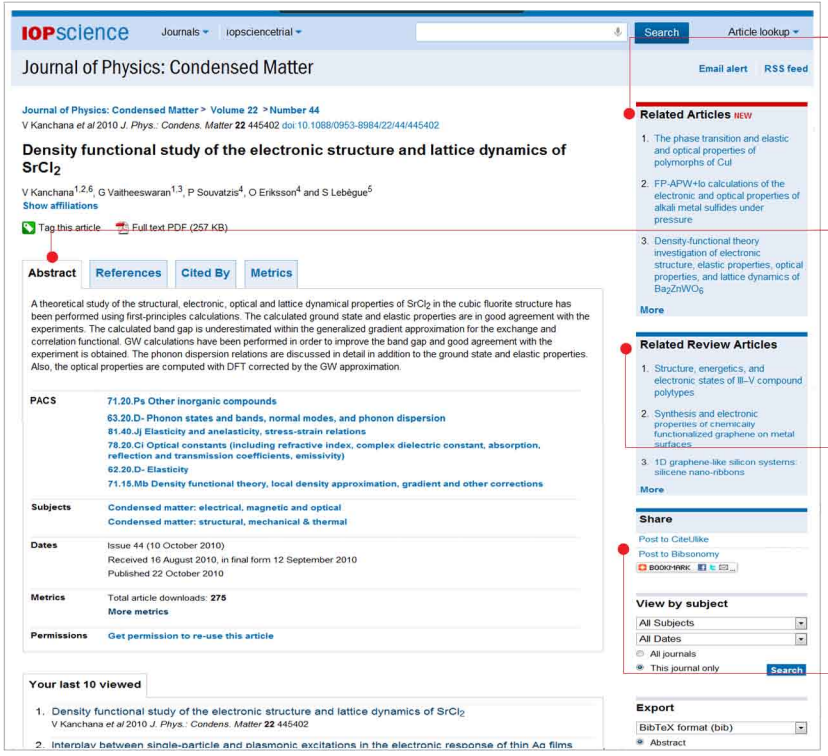
- **“LabTalk”/“Insights”**——作者们以简短新闻形式，展示其具突破意义的作品。
- **Video abstracts**（**摘要录像**）——使研究者们能利用免费观看的录像分享技术，来超越书面文章的局限。

这些服务项目现仅限用于部分期刊。



摘要页

在期刊栏目中，您还能从任一期刊中选择某一篇文章详细阅读。



Related articles（用户还阅读过的）

此功能还会列出一份其他读过这篇文章的用户“还阅读过的”内容清单。

More content（更多内容）

这些栏目使您可以了解更多有关这篇您正在阅读的文章的信息：

- **参考资料**——进入并阅读被引述的文章。
- **被引述**——链接进入那些引述过这篇文章的其他文章。
- **补充数据**——进入与这篇文章相关的录像、图像以及其他额外文档。

Related review articles（相关评论文章）

浏览与此研究相关的评论文章，以便深入了解该领域的重大发展趋势。相关的评论文章是基于 PACS/MSC 编码选择的，因此，均为近三年内发表的。

Bookmark（书签）

通过社交书签加以储存、分类、分享和搜索链接，是一种极为受欢迎的方式。

我的 IOPscience——iopscience.org/myiopscience

创建一个我的 IOPscience（My IOPscience）账户便可将您的搜索个人化。登录 *iopscience.org* 后，您会在左上方选项中找到想要的此类方案。

Tagged articles（加标签的文章）

您可在两个地方为有兴趣的文章加标签。tag-cloud（标签-云）提供清晰的视觉效果。

My searches（我的搜索）

保存您之前的搜索结果并设置提醒功能，以便在出现新结果时通知您。

My alerts（我的提醒）

设置电邮提醒，以便在出版新文章时通知您。

Downloads（下载内容）

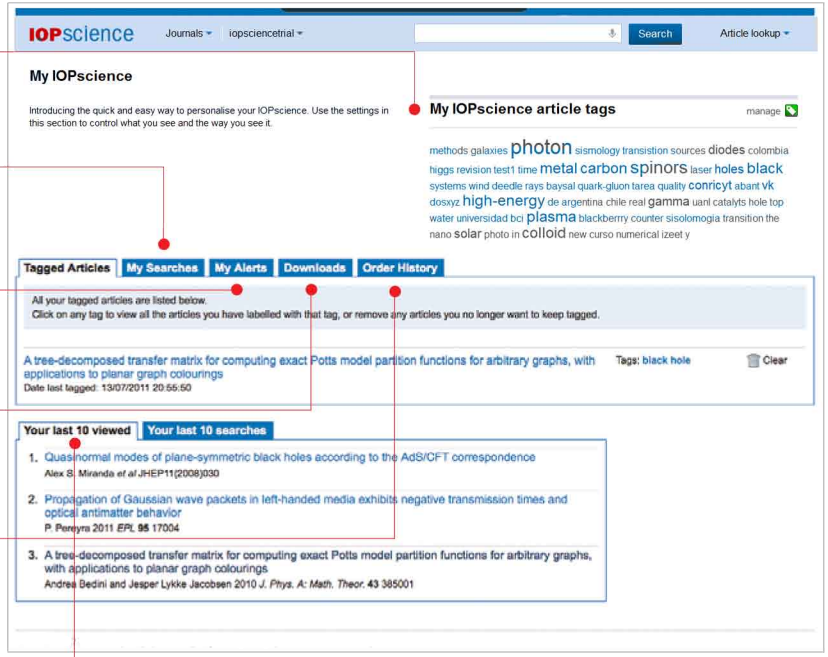
浏览过去三个月中您下载的文章。

Order history（订单历史）

显示您所购的所有文章的清单。

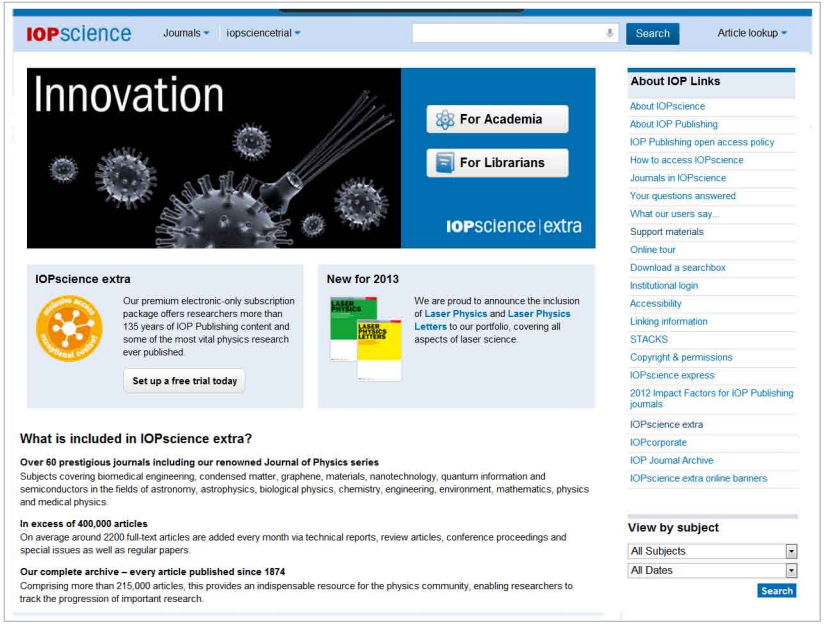
Keep track（保持记录）

参阅您最后浏览过的 10 篇文章摘要，以及您最后 10 次搜索内容。



IOPscience | extra

iopscience.org/extra



***IOPscience extra* 是我们仅为电子版的白金级订户提供的服务项目，您可以由此得到最广泛的 IOP 出版社特别出版的内容，包括：**

- 60 多种富享盛名的期刊杂志
- 可追溯 130 多年的完整资料库
- 每月添加的 2,200 多篇全文文章

***IOPscience extra* 还专门提供独享的如下特权：**

- 14 年来出版的 *ProQuest* 论文和学术文章，并附有 IOP 出版社的同行评论期刊内容。
- *Physics World*（《物理世界》）资料库，收有自该杂志首次于 1998 年创办以来每一期《物理世界》中的 11,000 多条\篇新闻、专题文章、注释和评论文章。

举个例子，快速搜索“optics”（“光学”），得到以下结果：

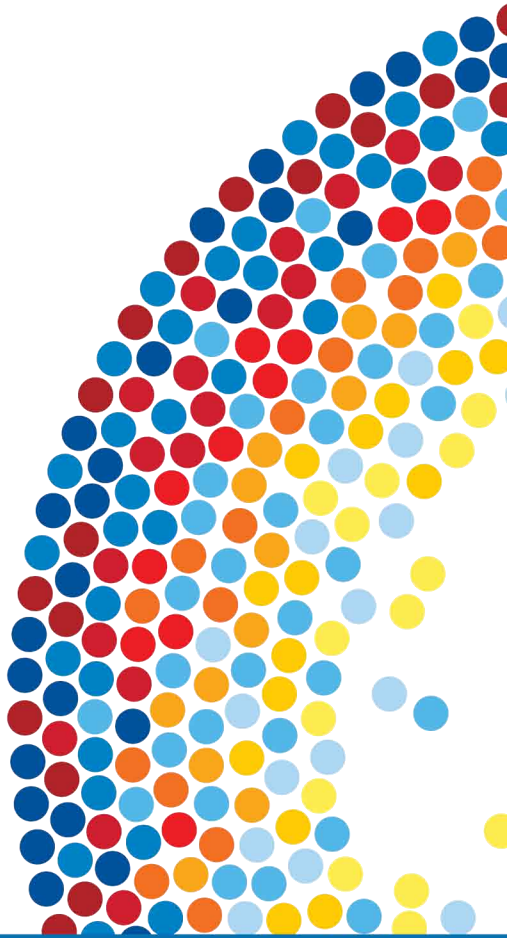
- 4,200 多篇 *ProQuest* 论文和学术文章——仅向 *IOPscience extra* 顾客提供
- 2,200 多篇 *Physics World*（《物理世界》）资料库文章——仅向 *IOPscience extra* 顾客提供
- 6,800 多篇同行评论期刊文章
- 3,000 多篇由 arXiv.org 网站提供的电子印刷版文章
- 超过 42 条\篇新闻和分析文章

想更多了解 *IOPscience* 吗?

请访问 **iopscience.org/about** 以了解更多信息，并获取支持资料。
您也可以通过邮件信箱 **iopscience@iop.org** 给我们发电子邮件。

联系信息

英国物理学会北京代表处
北京市朝阳区建国路乙118号京汇大厦1804室
电话：**010-65682611**
电邮：**rick.liu@iop.org**
网址：**iopscience.org**



封面图片：环形系统中成模的自动交互作用溶剂的即时快照。总体溶剂显示导致涡状动态的共同性状。**D Grossman**、**I S Aranson** 和 **E Ben Jacob** 2008 年 *New Journal of Physics*（《新物理期刊》）**10** 023036。由 Frédérique Swist 美术展示。

IOP Publishing