

IOP 电子期刊数据库

资源介绍

一、IOP 出版社简介:

英国物理学会(IOP)成立于 1873 年, 现在全球范围内拥有五万多名会员。

英国物理学会出版社(IOP Publishing)是完全隶属于学会的世界领先的物理及相关领域的科技出版机构。IOP 出版社不仅出版自己的期刊也出版一些世界知名的学协会期刊, 如中国物理学会、欧洲物理学会、德国物理学会、欧洲光学学会、国际计量局、放射保护学会、医学物理和工程学会、美国天文学会、日本应用物理学会、美国电化学学会、中科院等离子所和中国力学学会、意大利里雅斯特国际高级研究生院、中科院理论物理所、中国天文学会和国家天文台等。

二、IOP 电子期刊介绍:

目前 IOP 出版社共出版 100 余种学术期刊, 其中除新刊和会议录以外几乎全部的 IOP 期刊均被 SCI 收录, 40 余种期刊的影响因子大于 2, 具有极高的学术价值。

出版学科包括: 应用物理, 计算机科学, 凝聚态和材料科学, 物理总论, 高能 and 核能物理, 数学和应用数学、数学物理, 测量科学和传感器, 医学和生物学, 光学、原子和分子物理, 物理教育学, 等离子物理、天文学等。

三、IOP 编辑服务介绍:

为了更好的服务于科研人员, 全球领先的物理及工程领域学术出版社 IOP Publishing 现已与编辑领域翘楚意德辑 Editage 合作, 推出了 IOP 编辑服务, 向作者提供包括英文编校、润色、翻译、重复检查以及技术审查在内的多种文稿准备服务。

IOP 编辑服务将被提供给所有研究人员, 并不仅限于某种期刊, 我们根据服务内容和时间提供了一系列的定价选项, 作者可以根据需求进行挑选。

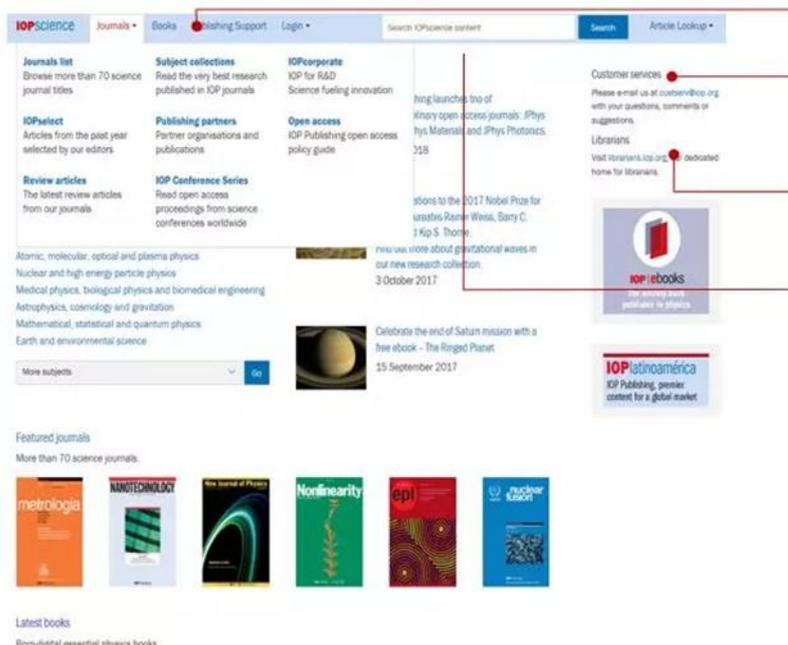
更多信息请查看 <http://cn.editing.iopscience.iop.org/>

四、IOPscience 使用指南

1. IOPscience 简介

IOPscience 是 IOP 出版社的综合内容平台, 专门刊载 IOP 出版的全部内容, 包括 100 余种学术期刊, 科普杂志 Physics world, 以及电子书的全部内容。

2. 主页和搜索



浏览期刊、电子书和出版帮助指南

联络客服部门获取更多关于平台使用的帮助

访问图书馆员页面 librarians.org 获取关于订阅的更多信息

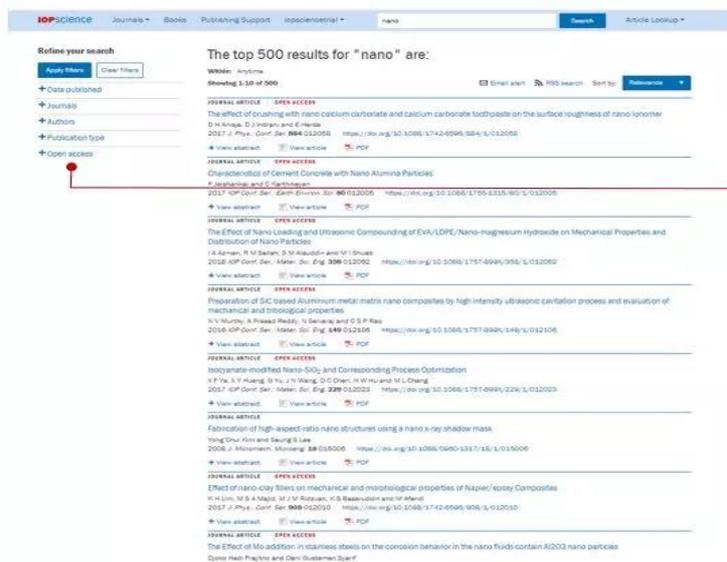
快速搜索
在主页上方的搜索栏中可以选择通过关键词在标题、摘要、作者、单位、全文和学科中进行搜索

这是 IOPscience 的主页，读者可以通过点击页面左上方的 Journal 或 Books 来浏览目前出版的期刊和电子书内容，或查看出版帮助指南。

快速搜索栏被设置在页面的上方，这里可以用关键词对论文的标题、摘要、作者、单位和学科进行检索。如果希望选择特定的期刊，可以点击旁边的 Article lookup 按钮。此外读者还可以找到 IOP 客服部门的联络方式和图书馆员的专有链接，方便在遇到问题的时候与 IOP 联络。

3. 检索结果与二次检索

在 IOP 的检索结果页面，如果读者希望对出版时间、期刊、图书、作者或出版类型加以限制，可以勾选页面左侧的复选框。相应的检索结果会出现在页面上方，读者可以通过相关性和时效性对搜索结果进行排序，并可以设置邮件提醒和 RSS 提醒。

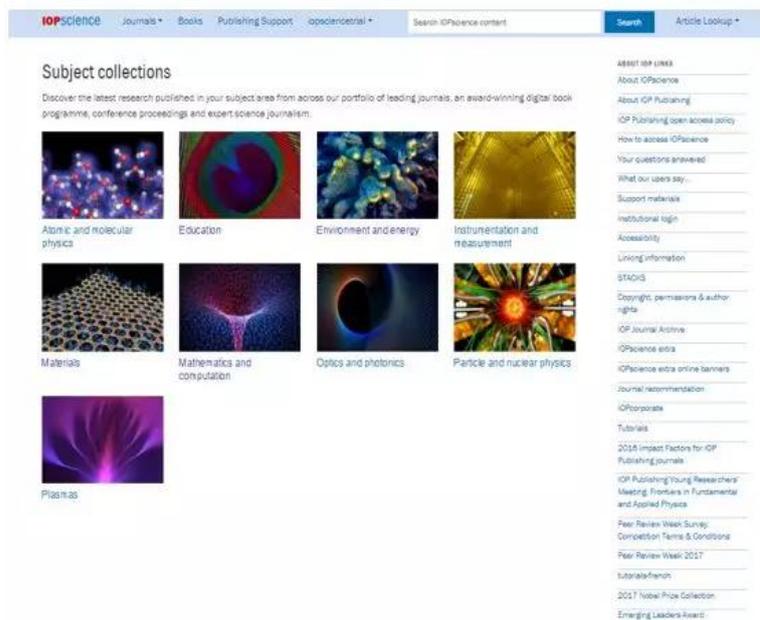


可以通过相关性和时效性对搜索结果进行排序

如果您希望对出版时间、期刊、作者和出版类型加以限制，可以勾选这里的复选框

4. Subject Collections 学科选集

IOP 将出版内容按照学科进行了汇总，包含研究新闻、热点评论、学科综述、精选论文、作者资源、近期会议资讯、相关期刊、电子书以及包含视频摘要和作者采访在内的多媒体内容等，帮助读者更加全面地了解学科的发展。



学科选集

将鼠标移动到页面上方的期刊部分，点击旁边的三角形，选择 Subject Collection 就可以进入到我们的学科选集页面。

内容包含研究新闻、热点评论、学科综述、精选论文、作者资源、近期会议资讯，以及相关的期刊、电子书和包括视频摘要以及作者采访在内的多媒体内容等，帮助读者更加全面地了解学科的发展

5. 期刊页面

在期刊首页中，读者可以查看期刊的内容，范围、研究新闻、高引用的论文、insights 和视频摘要等信息。在侧边栏还可以查看期刊的编委名单、投稿要求、Author Benefits、版权信息以及论文集锦和特刊等。读者可以通过页面下方的论文推荐来查看论文，也可以使用 volume listing 点击特定的卷期来浏览期刊的内容。

设置一个 RSS 即时信息收取或电邮提醒以收取最新内容。

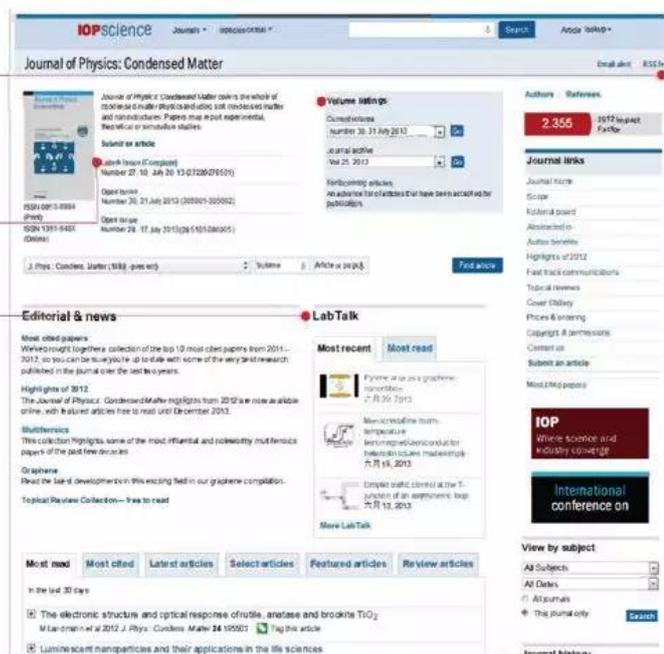
使用 Volume listings (期刊清单) 来查找特定内容或浏览期刊资料库。

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于部分期刊。

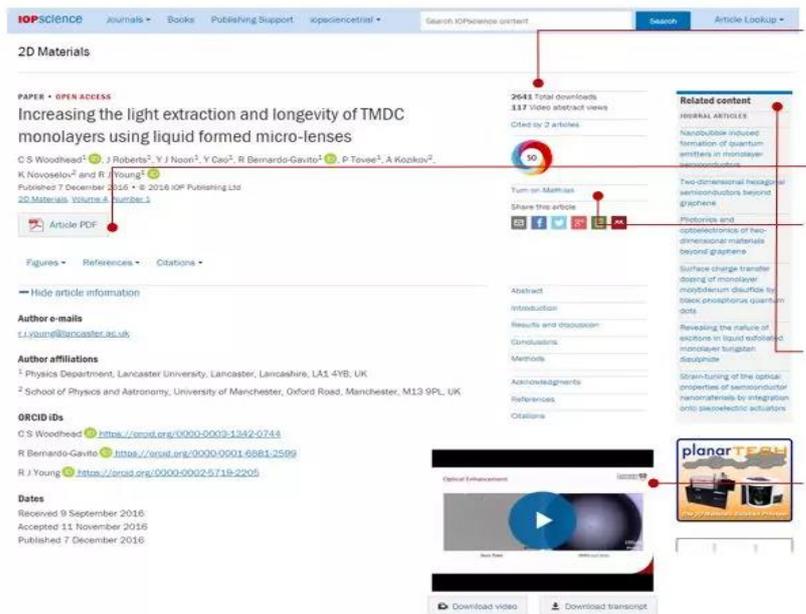


6. 论文页面

在论文页面点击 PDF 按钮就可以下载全文。为了衡量论文的影响力，IOP 自 2013 年起引入了 Altmetric 来监测论文的使用情况，包括下载量、引用量、分享数量以及评论情况。

Mathjax 是物理学出版中一项非常实用并重要的功能。很多出版社的公式都是以图片的形式存在的，mathjax 可以使以 XML 编码的形式存在，并可以被直接导入到 Word 和 Latex 中。

侧边栏的部分列出了与此研究相关的综述论文，以便读者可以深入地了解该领域的发展趋势。



Article level metrics

目前正在被越来越多的读者和期刊做使用，来衡量一篇文章的广泛影响力。包括论文的下发表量，引用量，转发量以及评论情况等

PDF 下载按钮

Mathjax

开启 MathJax™ 功能后，公式将不再是一张图片，可以被轻松导入到 Word 和 LaTeX 中

Related review articles:

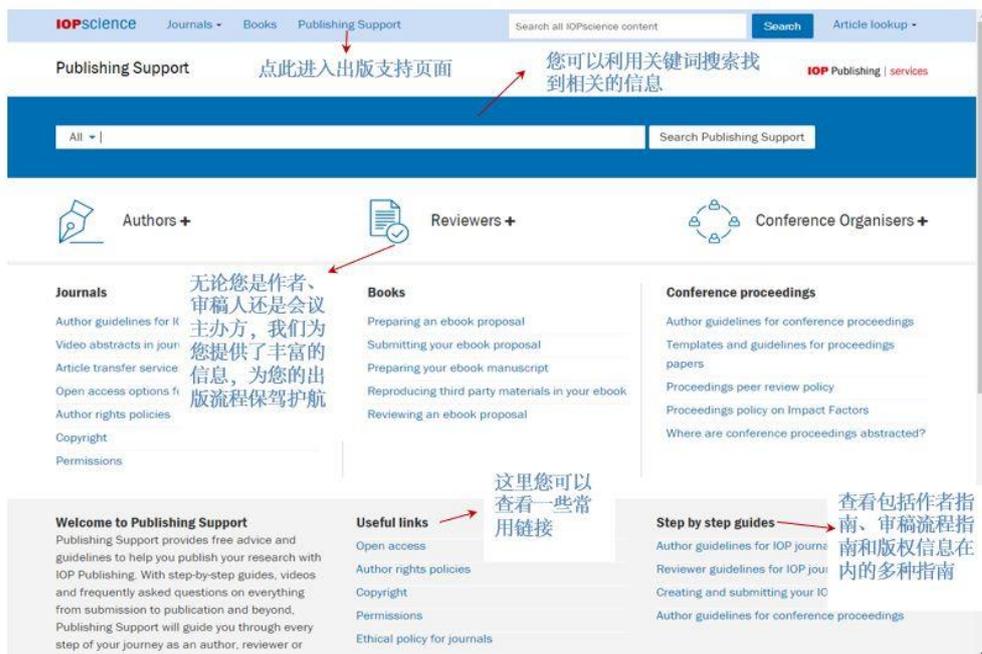
浏览与此研究相关的综述论文，以便深入了解该领域的发展趋势，这里包含的论文均为近三年内发表的优秀论文

补充材料

这些栏目可以使您更加深入的了解这篇论文。包括论文的相关视频、图像和其它额外文档。

7. Publishing Support

为了进一步帮助研究人员，IOP 还制作了出版支持页面。无论作者、审稿人还是会议主办方，IOP 都提供了丰富的信息，为作者的出版流程保驾护航。



扫描下方二维码直接进入 IOPscience 查看 IOP 出版社的丰富研究资源。



六、 联络我们

如对 IOP 的内容平台有任何疑问，下方请查看 IOP 的主要联络方式与社交媒体。

IOP 内容平台: <https://iopscience.iop.org>

IOP 咨询邮箱: china@iopublishing.org

IOP 官方微博: IOP 中国

IOP 官方微信: IOPP

IOP 中国网站: <https://china.iopublishing.org>