

AIP | Scitation 用户指南

欢迎使用 AIP Publishing 的全新平台！

全新的 Scitation 电子出版平台将为您提供更顺畅的用户体验和更高效地搜索物理文献的方法，为您提供更丰富的优质内容。

Scitation 简介

Scitation 是一个集成了海量物理科学文献的电子出版平台。自 1996 年起，Scitation 就一直为研究人员、学生和教育工作者提供最新的科技信息，支持物理及相关学科的科学研究和信息交流。Scitation 收录了来自 AIP Publishing 和 AIP 其他（协）学会成员出版的近百万篇文章。这些文章内容广泛，形式多样，涵盖了物理、化学、地球科学、工程、声学等多个学科，出版形式有期刊、会议论文集、行业规范、专利、数据库和杂志等。

新增功能

全新的 Scitation 拥有独一无二的以下特性：

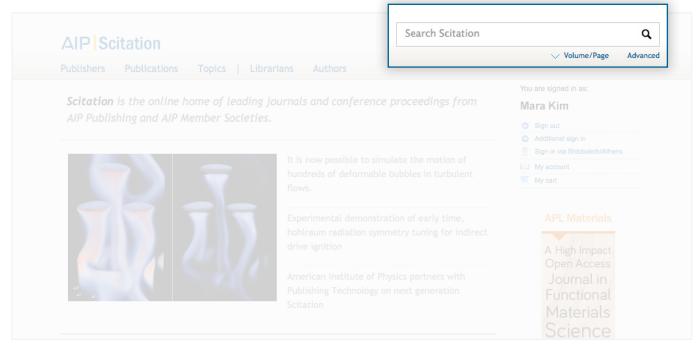
- 具有新颖、易于使用的界面，便捷的导航标识方便内容的查找
- 全新的 AIP 学科分类，包括 7,500 多条学科术语，提供快捷、高效的分类和检索功能
- 谷歌式的快速搜索和高级搜索选项，可以进行更加全面的搜索
- 全新的文章编排结构，增强了相关论题的查找
- 增强了各项个性化的设置，包括提供作者文章的引次记录、相关研究内容的提醒以及贮存搜索内容和搜索历史记录



简单却强大的搜索和浏览功能

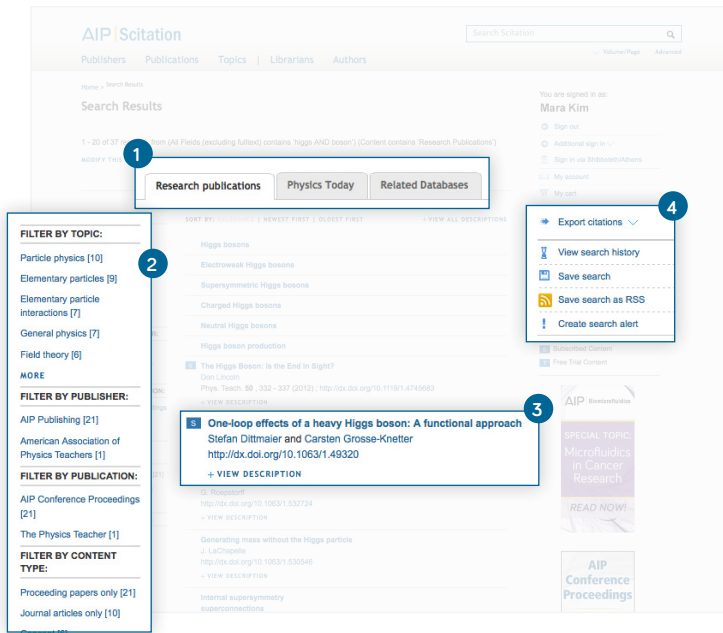
直接从主页 搜索内容：

1. 对所有内容进行快速关键字搜索。
2. 卷 / 页搜索，检索特定文章。
3. 为检索和浏览提供多种高级工具 - 可通过作者，ISSN/ISBN, DOI, 出版商，出版刊物或日期范围等参数检索，让用户轻松查找所需内容。



在搜索结果页面内， 您可以：

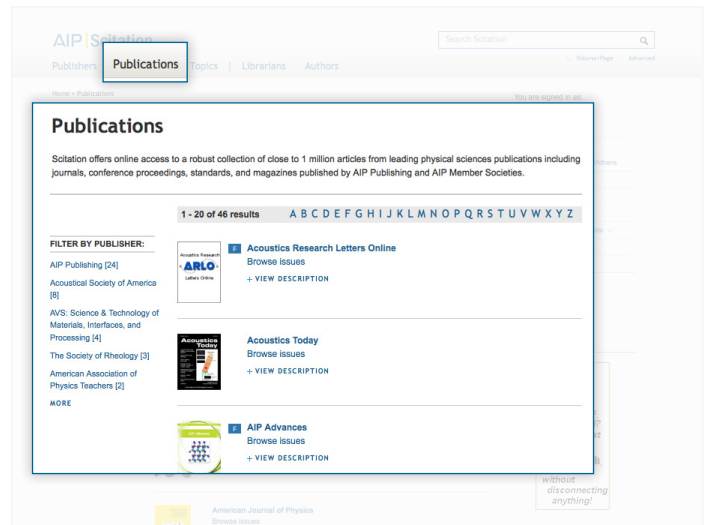
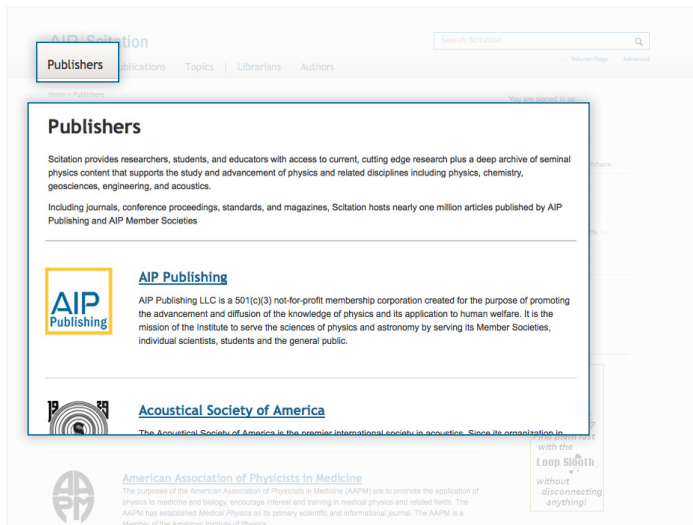
1. 在“出版物”、“Physics Today”或“相关数据库”（ArXiv 和 Pubmed）内查看您的搜索结果。
2. 依据“主题”、“出版商”、“出版物”、“内容类型”或“作者”细化您的搜索结果。



3. 点击“查看说明”链接阅读摘要，或点击文章标题阅读全文。
4. 导出引文，保存您的搜索或创建搜索提醒。
从几个提醒选项中进行选择，例如“搜索”、“主题”或“引文提醒”。

您还可以通过以下方式浏览内容：

1. 点击“出版商”选项卡，查看有关具体出版商的内容。
2. 点击“出版物”选项卡，查看完整的标题列表，并浏览您最喜爱期刊的目录。



改进后的文章布局和浏览选项

1. 点击作者的姓名，查找 Scitation、Google Scholar 或 Pubmed 平台上该作者撰写的其它文章。
2. 便捷的表格格式布局让您可以在文章摘要、全文、图片与文章引用之间实现无缝切换。
 - 使用“相关”选项卡显示与您的搜索查询有关的详细内容。
 - 使用“引用人”选项卡，评估文章研究内容的影响力。
3. AIP 的全新分类表列出了与搜索文章相关性最高的其他主题。点击任意主题项，就可启动对该主题的其他文章的新搜索。
4. 扫描功能可以将文章中包含的图片、图表、表格和媒体文件以高分辨率的形式下载，或导出至 PowerPoint™ 中，以便与您的文章整合。
5. 行内搜索可让您在该出版物内高效搜索相关主题。标记主题或短语，以查找相关性最强的文章。

最新特性！ AIP 叙词表

—— 有利于精确检索

全新的 AIP 分类表为在 Scitation 平台发布的每一项内容都分配了相关的科目， 使用户能够轻松地找到所需的文献。 只需点击选定的主题， 使用 +/- 按钮， 展开或收起层级结构， 即可快速搜索相关内容。

通过搜索包含超过 7,500 条术语的新 AIP 分类表， 提高搜索的成功率。

1. 要找到与搜索主题最相关的文章，请点击“主题”菜单，打开叙词表。
2. 展开科目层次结构，找到更加细化的主题，如解剖学 —— 生物声学 —— 等
3. 点击“进入主题”，找到发表的有关该主题的文章。您还可以创建主题提醒，随时了解最新的搜索内容。

The screenshot displays the AIP Scitation website interface. At the top, the navigation bar includes 'AIP | Scitation', 'Publishers', 'Publications', 'Topics' (highlighted with a red box and a '1' callout), 'Librarians', and 'Authors'. A search bar is located on the right. Below the navigation bar, the 'Topics' section is visible, with a red box and a '2' callout highlighting a list of topics such as 'Acoustics', 'Astronomy and astrophysics', 'Atomic and molecular physics', 'Biological physics', 'Anatomy', 'Bioacoustics', 'Bioinformatics', 'Biological complexity', 'Biological information transfer', 'Biomechanics', 'Biomedical equipment', 'Biophysical techniques', 'Cell processes', 'Evolution', 'Medical physics', 'Microorganisms', 'Molecular biophysics', 'Neuroscience', and 'Origin of life'. To the right of this list is a 'Go to Topic' sidebar with a red box and a '3' callout, containing a vertical list of topic names with expand/collapse icons. On the far right, the user's account information for 'Mara Kim' is shown, including options to sign out, additional sign-in methods, and account management links. Below the account information, there are promotional banners for 'Find Your Future in the Physical Sciences & Engineering' and 'Most Cited Research'.

最新特性！个性化功能

—— 设置目录和主题提醒

Scitation 的新个性化功能使您可以快速轻松地管理您的个人账户。您可以在一个位置更新个人详细资料、更改收藏设置、跟踪搜索历史记录、查看购买的内容并设置提醒，从而随时了解所关注领域的最新信息。

通过简单的三个步骤，创建新的个人资料。

1. 在右边菜单中点击“注册”。
2. 填写注册表（注意：请务必勾选“我接受使用条款”方框）。
3. 点击“注册”按钮。

1. 在右边菜单中点击“注册”。

2. 填写注册表（注意：请务必勾选“我接受使用条款”方框）。

3. 点击“注册”按钮。

利用目录提醒功能获得所在领域的最新研究

1. 创建个人资料后，您可设置自己的目录提醒。点击“添加”，打开期刊列表，勾选“订阅”方框，选择您喜欢的期刊。点击“添加”，创建您的目录提醒。

1. 创建个人资料后，您可设置自己的目录提醒。点击“添加”，打开期刊列表，勾选“订阅”方框，选择您喜欢的期刊。点击“添加”，创建您的目录提醒。

2. 勾选“订阅”方框，选择您喜欢的期刊。点击“添加”。

2. 勾选“订阅”方框，选择您喜欢的期刊。点击“添加”。

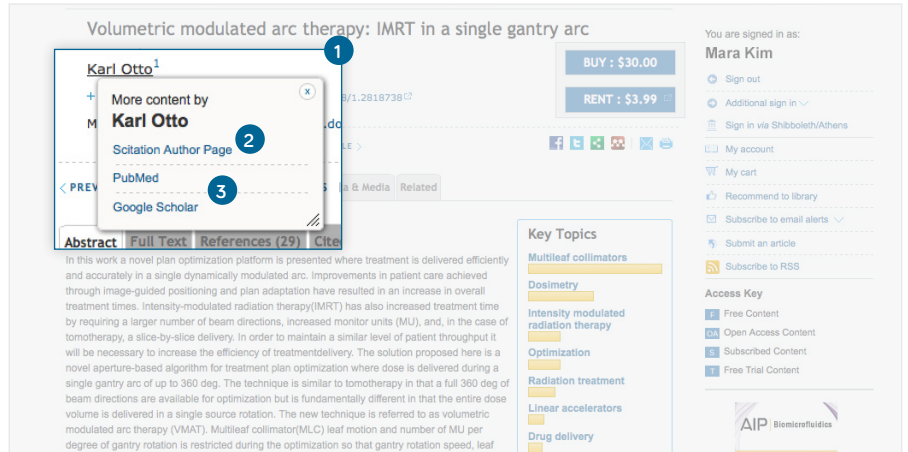
最新特性！作家和机构消歧

—— 准确查找作家或机构发表的论文

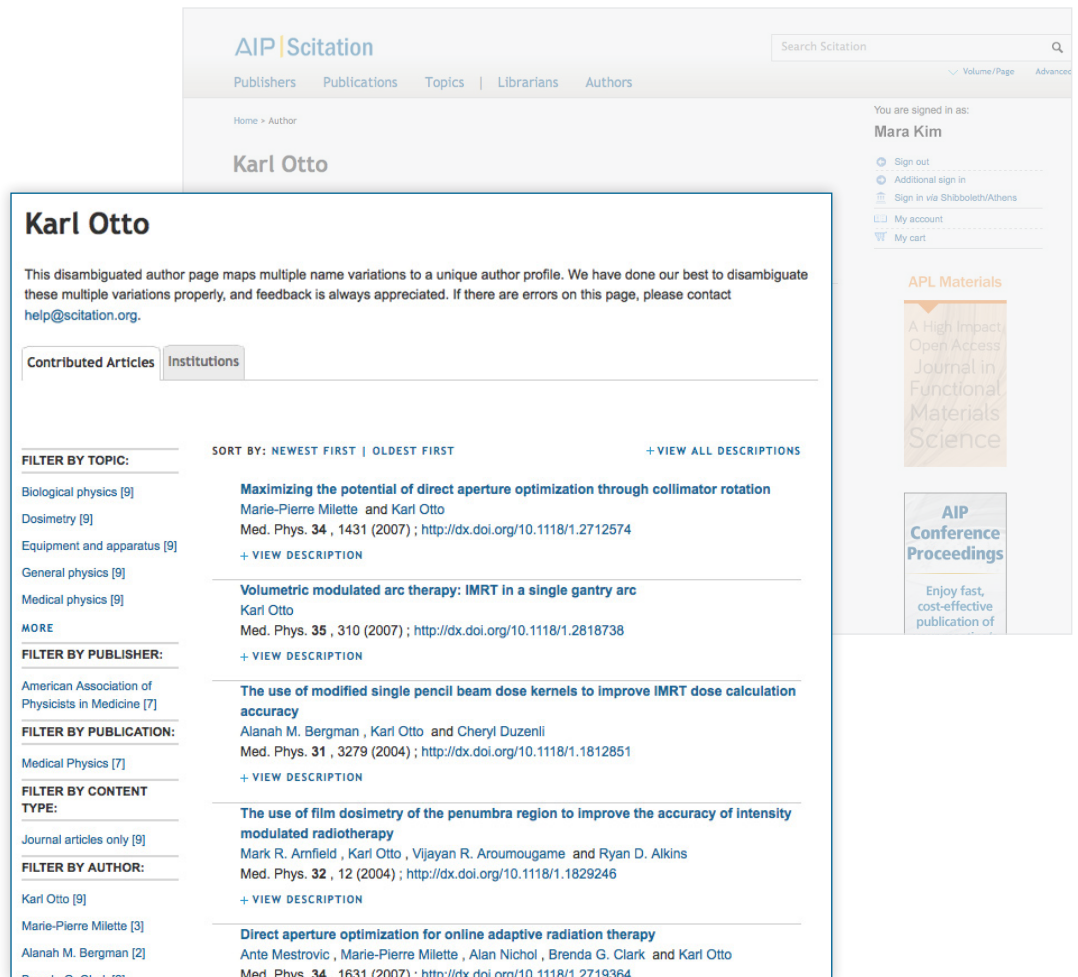
全新的作家和机构消歧功能源自一项对 850,000 多名作家和 23,000 多个机构的多种名称变体进行映射的项目。现在，每个作家和机构都拥有了一个唯一标识符，从而使查找作家或机构的出版物变得十分轻松。

在 Scitation 平台轻松查找作家或机构的出版物。

1. 要找到某位作家发表的论文，请点击该作者的姓名。
2. 点击 Scitation 作家页面，查看该作家发表的所有论文。
全新的作家消歧功能会将一位作家的所有姓名变体映射到单一作家页面。
3. 点击 Google Scholar 或 Pubmed，查找这位作家发表的其它论文。



Scitation 作家页面。



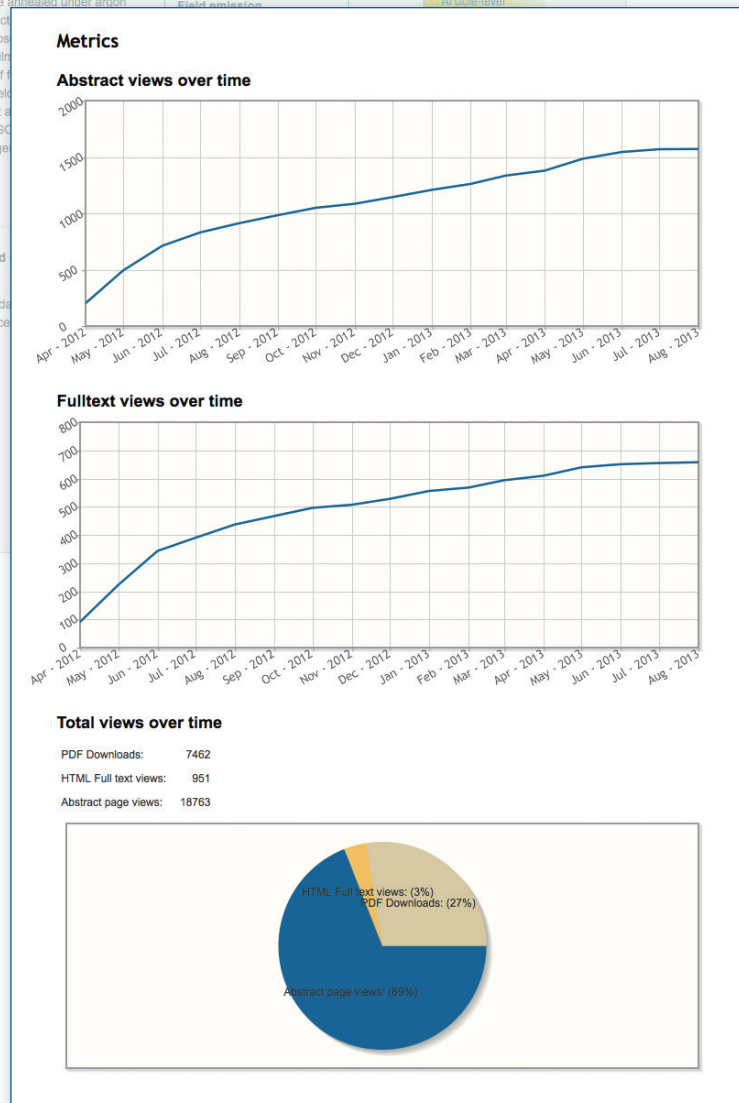
最新特性！ 文章评估

—— 现可用于所有期刊

单篇文章的使用记录可用于衡量文章随着阅读量的增长所带来的影响力。 此工具现在可用于所有期刊。 这种与 COUNTER 3 兼容工具可记录文章摘要及全文被浏览的情况， 并提供相应的图表。

The screenshot shows the article page for "The improvement of the field emission properties from graphene films: Ti transition layer and annealing process" by Jun Li, Jiangtao Chen, Baomin Luo, Xingbin Yan, and Qunji Xue. The page includes a "Metrics" tab, a "Download PDF" button, and a "Key Topics" section. The article abstract is visible, and the "Metrics" section is highlighted with a red box.

1. 点击此处，查看摘要和全文视图。





Suite 1NO1
2 Huntington Quadrangle
Melville, New York 11747

help@scitation.org

1.800.874.6383 (美国和加拿大)

1.516.576.2664 (其它位置)

工作日: 08:00-23:00 (美国东部标准时间/美国东部夏令时间)