1. **刊名**:*Nature*，**中文刊名:**《自然》

**访问网址**：[*https://www.nature.com/nature/index.html*](https://www.nature.com/nature/index.html)

**影响因子：**49.962

**学科排名：**综合学科(1/73)

**试用期间可访问年度：**2007-2021

期刊简介：

《自然》周刊是全球最著名的国际化科技期刊之一，自1869年创刊以来始终如一地报道和评论全球科技领域最重大的突破。其办刊宗旨是“将科学研究中的重要发现展示给公众……，让公众尽早知晓全世界自然科学每一分支所取得的各项进展。” 《自然》出版最优质的、在科学技术各领域经同行评审的研究成果，贯彻并坚持其原创性、重大性、跨学科影响力、时效性、读者亲和力，发表全球最前沿的学术成果。

1. **刊名**:*Nature Chemistry*，**中文刊名:**《自然-化学》

**访问网址**：[*https://www.nature.com/nchem/index.html*](https://www.nature.com/nchem/index.html)

**影响因子：**24.427

**学科排名：**化学,多学科(7/179)

**试用期间可访问年度：**2009-2021

期刊简介：

《自然-化学》是专注发表化学各领域内最重大、最尖端和高质量研究论文的月刊。化学常被称作是一门核心学科，它在物理学和生物学等学科之间架起一座桥梁，与工程和医学等多个学科均有交叉。本刊的目的是将化学所包含的各个子学科内的科学家聚集在一起，通过平衡该学科内的各家观点、协助推动不同化学领域间的思想交流，从而成为化学领域的一个重要资源库。

除了反应分析化学、无机化学、有机化学和物理化学这些传统核心领域的研究成果外，本刊也发表更宽广范围内的化学研究工作，包括（但不限于）催化化学、计算和理论化学、环境化学、绿色化学、药物化学、核化学、高分子化学、超分子化学以及表面化学等。本刊覆盖的其他交叉学科主题有生物无机化学、生物有机化学、有机金属化学和物理有机化学等。

1. **刊名**:*Nature Materials*，**中文刊名:**《自然-材料》

**访问网址**：[*https://www.nature.com/nmat/index.html*](https://www.nature.com/nmat/index.html)

**影响因子：**43.841

**学科排名：**凝聚态物理学(1/69)；物理化学(1/162)；应用物理学(1/160)；材料科学,多学科(3/335)

**试用期间可访问年度：**2007-2021

期刊简介：

《自然-材料》是一个多学科刊物，发表整个材料科学和技术领域内最高水平的研究工作，是材料科学领域的顶尖刊物，也是发表物理学和化学领域原创性研究工作的顶级期刊之一。

本刊覆盖以下专业领域：

• 工程和结构材料

• 有机和软质材料

• 仿生材料、生物医学材料和生物分子材料

• 光学材料、光子材料和光电材料

• 磁性材料、超导材料和电子材料

• 催化材料和分离材料

• 能源材料

• 纳米材料和过程

• 液体、表面和界面

• 计算、模拟和材料理论

• 设计、合成、处理和定性分析方法

1. **刊名**:*Nature Nanotechnology*，**中文刊名:**《自然-纳米技术》

**访问网址**：[*https://www.nature.com/nnano/index.html*](https://www.nature.com/nnano/index.html)

**影响因子：**39.213

**学科排名：**纳米科学和纳米技术(2/107)；材料科学,多学科(6/355)

**试用期间可访问年度：**2007-2021

期刊简介：

《自然-纳米技术》旨在吸引整个纳米科学和纳米技术领域的读者，迄今已经发表的研究论文内容涉及：

• 柔性纳米电子学

• 纳米线的生长

• 基于NEMS的超灵敏悬臂

• 来自聚合物纳米线的激射

• 通过电子结构来对纳米碳管分类

• 共价键自组装

• 用纳米碳管进行肿瘤定位

• 基于病毒的生物催化剂

1. **刊名**:*Nature* **Physics**，**中文刊名:**《自然-物理学》

**访问网址**：[*https://www.nature.com/nphys/index.html*](https://www.nature.com/nphys/index.html)

**影响因子：**20.034

**学科排名：**物理学,多学科(4/85)

**试用期间可访问年度：**2007-2021

期刊简介：

《自然-物理学》发表理论物理和应用物理领域最高质量和最重大的研究成果。本刊所涉及的专业领域包括半导体和超导、量子信息和非线性光学、器件物理学和黑洞等，实际上涵盖了物理学的各个方面。

1. **刊名**:*Nature Energy*，**中文刊名:**《自然-能源》

**访问网址**：[*https://www.nature.com/nenergy*](https://www.nature.com/nenergy)

**影响因子：**60.858

**学科排名：**能源与燃料(1/114)；材料科学,多学科(2/335)

**试用期间可访问年度：**2016-2021

期刊简介：

仅在线出版的月刊，关注能源的各个方面，从能源的生产和储存，到能源的输送和管理，

各方参与者的需求和要求，以及能源技术和政策对不同社会的影响。

1. **刊名**:*Nature Reviews Materials*，**中文刊名:**《自然-综述：材料》

**访问网址**：[*https://www.nature.com/natrevmats*](https://www.nature.com/natrevmats)

**影响因子：**66.308

**学科排名：**材料科学,多学科(1/335)；纳米科学和纳米技术(1/107)

**试用期间可访问年度：**2016-2021

期刊简介：

仅在线出版的月刊，专注发表整个材料科学与工程领域内的综述和述评。

1. **刊名**:*Nature Reviews Chemistry*，**中文刊名:**《自然-综述：化学》

**访问网址**：[*https://www.nature.com/natrevchem*](https://www.nature.com/natrevchem)

**影响因子：**34.035

**学科排名：**化学,多学科(4/179)

**试用期间可访问年度：**2017-2021

期刊简介：

《自然综述-化学》作为《自然综述》系列中第二个自然科学类期刊，将延续《自然-化学》所取得的成功，并继续采用该系列期刊标志性的办刊原则，即权威性、高质量的内容和非同一般的编辑标准。该刊将发表综述、观点，以及要闻与评论等内容，话题覆盖广泛的理论化学和应用化学领域。对于专家及新接触这一核心学科并想寻求入门知识的人士而言，该刊将会帮助他们对此有深入的了解。

1. **刊名**:*Nature Catalysis*，**中文刊名:**《自然-催化》

**访问网址**：[*https://www.nature.com/natcatal*](https://www.nature.com/natcatal)

**影响因子：**41.813

**学科排名：**物理化学 （2/162)

**试用期间可访问年度：**2018-2021

期刊简介：

《自然-催化》涵盖了基础研究与应用研究，将令所有化学和相关领域的研究人员汇聚一堂。本刊尤为侧重发表那些推进知识的发现，促进了行业可持续性和研究方法发展的相关应用工作。《自然：催化》将涵盖催化研究的科学研究和商业应用，为学术界和工业领域中的科学家、工程师及研究人员提供一本独具一格的期刊。

1. **刊名**:*Nature Machine Intelligence*，**中文刊名:**《自然-机器智能》

**访问网址**：[*https://www.nature.com/natmachintell*](https://www.nature.com/natmachintell)

**影响因子：**15.508

**学科排名：**计算机科学,跨学科应用(1/112)；计算机科学,人工智能(2/140)

**试用期间可访问年度：**2019-2021

期刊简介：

《自然-机器智能》针对智能机器和软件不断涌现出令人兴奋的新应用，而大型数据集、可观的计算能力以及算法方面的突破也愈发普及。《自然-机器智能》将发表支撑人工智能的研究，探索这些进展将如何开启数字时代新一阶段。