

Nature 投稿指南

本指南介绍了投稿 Nature 的一些要求。如果您以前没有向 Nature 投过稿，我们建议您将这篇指南通读一遍。除了投稿指南，您还可以通过阅读 Nature 杂志上面的文章（打印版或 online 版）来熟悉 Nature 的内容和写作风格。

1 Nature 稿件的格式

对于原创研究性文章，Nature 的主要格式有 **Articles** 和 **Letters**。此外，Nature 还出版其他的投稿材料，详述如下（1.4 节）。

1.1 Articles

Articles 应是原创报道，其结论代表了对一个重要问题理解的实质性进展，并具有直接、深远的影响。通常不超过 5 页的 Nature journal page，并且不超过 50 篇参考文献。（纯文本每页约 1300 字。）

Articles 需提供一个最多 150 字且与正文分离的摘要（一般期刊都有这样的要求）。摘要不能有参考文献，并且不包含数字、缩写、缩略语或测试方法（除非必要）。

【编外话：Nature 524, 450; Nature 444, 347; Nature 516, 78 这三篇文章在摘要中都引用了参考文献，感觉 Nature 期刊这种情况较常见，但是其他期刊很少见到摘要中引用参考文献的情况出现。】

摘要目的是让在该学科之外的读者可以理解文章的研究内容。摘要包括：2-3 句关于研究背景的基本介绍；主要结论的陈述（由短语 Here we show 或其他等效词引出）；2-3 句关于该实验发现或结论如何推动该领域的发展的总结。（编外话：Nature 投稿指南中关于摘要的详细要求在我们写文章时，对于摘要的写作提供了一个非常好的借鉴，这样的高要求同样适用于其他期刊的文章）

Articles 一般在 3000 字左右，在进行简洁明确的实验数据讨论或解释之前需对研究背景做一个 500 字左右的介绍（与摘要部分有一定的重复也可以），同时文章以一个或者两个简短的总结段落结尾。

正文可以包含小标题，总共不超过 6 个，每个不超过 40 个字符（包括空格），即

小标题的文本长度少于一行。Articles 通常有 5-6 个展示项目（图或表）。

1.2 Letters

Letters 是比较简短的原创研究报告，其重要性意味着该原创研究能够引起其他领域研究人员的关注。

Letters 一般不超过 4 页的 Nature journal page，并且不超过 30 篇参考文献。Letters 以一个完全引用的段落开始，约 200 字，最多不超过 300 字。该段的目的在于可以使得其他学科的读者能够理解所研究的内容。该段应以 2-3 个研究领域基本介绍的句子开头；其次用一句话声明主要结论（以“Here we show”或其等效词开头）；最后，2-3 句关于该实验发现或结论如何推动该领域的发展的总结。

请参考 [annotated example](#), 了解应该怎么写 Letters 的摘要段。

正文的其余部分大约 1500 字。为了简要概括与所做工作相关的内容，正文末尾的所有讨论都要简洁，不要重复论文前面的总结或介绍材料。

Letters 通常有 3 - 4 个展示项目（图或表）。

字数统计指的是文章的正文。引用、标题、作者和致谢不包含在总字数内。

1.3 Brief Communications Arising and Corrections

Brief Communications Arising 是指：对发表在 Nature 上的原创研究论文或其它同行评议材料做出的特别有趣或重要的评论。它们只在网上公布但不出版。

关于投递 Corrections 的更多细节，请阅读 [Brief Communications Arising](#)。

（Corrections 这种情况一般发生在文章接受以后出现的未被编辑和审稿人发现的错误用的。）

1.4 Other contributions to Nature

我们常用的一般为 Article 和 Letter 这两种形式，我们重点对这两种形式文章的投稿要求进行了详解。Nature 还有其他类型的文章，在此我们没有进行过多解释。

有关其他类型的文章的投稿请打开链接（[other submitted material](#)）来查看其它类型的稿件和有关详细内容。包括：News and Comment; Correspondence; Obituaries; Opinion; Books & Arts; Futures; News & Views; Insights, Reviews and Perspectives; Analysis; Hypothesis; Careers; Technology Features; Outlooks。

2 编辑过程

打开链接（[getting published in Nature](#)）查看 Nature 上发布的有关出版、稿件评审和投稿之后编辑如何处理论文的说明。文章提交给 Nature 即表明所有作者都已经同意文章上的所有内容。更多细节请参见（[authorship policy](#)）。

3 送审前评估

如果您想询问您的 Article 或 Letter 是否适合 Nature，请使用 Nature 的在线预提交咨询服务（[presubmission enquiry service](#)）。所有的预提交咨询必须包含一个给编辑的封面段（阐明广泛的科学的读者兴趣），一个完整的引用总结段落（用 Letters to Nature 的风格来写）和参考文献。

4 可读性

Nature 是一个覆盖所有科学领域的国际性杂志。因此，稿件应该简明扼要，这样可以其他学科领域的读者或者英语非母语的读者容易理解。

重要且专业化的术语应该简洁而不是说教式的解释。

对于基因、蛋白质和其他专业名称，作者可以使用其习惯的用法，但是首次出现需给出其标准形式。（编外话：所有的期刊一般都有这样的要求：专业术语以及后文中常出现的组合词可以简写，但是首次出现需给出标准形式）。Nature 青睐作者使用国际商定的命名法；详细内容见 [author policies](#)。网络发布的正式描述新物种的特殊情况也请注明。

在投稿正式接收之前，Nature 的编辑会就有关格式问题给出详细的建议。Nature 的编辑常常建议修改标题，改写 Articles 的摘要和 Letters 的第一段，这样可以使得广大的读者容易明白所得到的结论。

文章接收后，Nature 的副编辑（文字编辑）确保文中的文字和图形可以让领域外的人读懂，会把文章编辑为 Nature 自己的风格。副编辑特别重视摘要段，整体清晰度，图，图的格式和标题。

编辑部会给作者寄去校样，并欢迎作者与 Nature 杂志的副编辑就修改意见进行讨论，但 Nature 杂志对于论文的格式和图形的大小有关的问题有最终决定权。

5 Format of Articles and Letters

稿件应使用双倍行距并用英语写作。

稿件的组织形式：标题，正文，方法，参考文献，补充材料（如果有的话），致谢，作者的贡献，作者信息（包含数据沉积说明（data deposition statement），竞争利益申报以及相应的作者线（competing interest declaration and corresponding author line）），表格，图的说明。对于首次提交的稿件，为了便于审稿期刊要求文字和图片合并在一个文件中（Microsoft Word 或 PDF 格式，最大不超过 30 MB）。一般情况下 Word 版本的稿件中，图表可以插入在文中的适当位置，也可在稿件的最后单独呈现，无论哪种情况都不能缺少有关图表的注释。另外，Word 中需要添加行号及页码（编外话：这样做的目的即能为审稿提供便利，还能方便我们对于审稿人提出的问题精确定位。例：Page xxx, Line xxx）。

5.1 Titles

标题不超过两行。对于标题，Letters 尽量不超过 90 个字符（包括空格），Articles 尽量不超过 75 个字符（包括空格）。标题通常不包括数字，首字母缩写词，缩写或标点符号。为了检索的方便性，Title 应包括足够的细节，让领域外的读者看到 Title 就可以明白文章的主要内容。

5.2 Text

Articles 不超过 5 页，Letters 不超过 4 页。文本的一整页包含约 1300 字。此外，一个典型的 Article 包含约 3000 字的正文，五个小显示项目（图和/或表格）配有简短的说明，如果合适的话还要有引文和方法部分。一个典型的 Letter 包含约 1500 字的正文（不包括 Letter 的第一段，图表说明，如果合适的话还要有引用和方法部分）和四个小展示项目（图和/或表）与简短的说明。复合图（有几组）通常需要占用大约半页，相当于约 600 个单词。

当提交新的稿件或者修改稿时，作者应给编辑附信以说明文章的长度，大概多少页数。稿件如果严重超出了在这里规定的长度或者编辑特别提醒的长度，作者必须将文章缩减才能被接收，这会延迟文章的发表。

Nature 要求作者在稿件末尾的注释部分说明共同作者所做的贡献（参见 5.5 节）。如果作者认为有必要说明两个或者多个共同作者地位相等，可以用星号将他们标记出来，并且紧接着通讯地址下面写上“**These authors contributed equally to this work**”（这些作者对该工作贡献相等）。如果地位平等的共同作者超过三个，作者应该在投稿声明中说明。当前地址应写在作者列表的下面，（在第一页的底部脚注规则下），可以用匕首符号来标识；所有其他必要的与作者相关的解释写在致谢中。

我们首选的文本格式是微软的 Word，要删除标签。

TeX/LaTeX:如果您使用 TeX/LaTeX 准备的文章，在您的文章接收之后，排版之前，我们需要将其转换为 Word 格式。文章的所有文本材料（包括引文，表格，图表标题，在线方法等）应该以单个 .tex 文件包含在内。

期刊使用“标准”的字体，最好是 12 点 Times New Roman。对于数学符号，希腊字母和其它特殊字符，使用普通的文字或符号字体（Symbol font）。Word 公式编辑器/ 数学公式（MathType）应仅用于那些不能使用普通的文本或符号字体制作的公式。

5.3 Methods

在文本的结尾部分，应当包括方法部分，紧挨着图的说明。方法部分将出现在在线 PDF，和全文（HTML）在线版，但在印刷发行时不会出现。方法部分要尽可能的简洁，但应该包含必要的内容，以便解释和实验成果可重复。方法部分通常不超过 3000 字。作者可以将实验的详细方法保存到 Protocol Exchange 中（[Protocol Exchange](#)），（Protocol Exchange 是通过 NPG 维持的一个开放的资源）。文章出版之后，作者保存在 Protocol Exchange 中的详细方法将链接到在线方法部分。

应避免一些已公开的详细的方法；可以提供一个参考文献，以节省空间。

方法部分要用简短的粗体标题进行细分，方法部分可以包括数据统计，试剂，动物模型等特定的部分。如果该部分包括引用，编号应与文章其余部分的最后一个参考文献编号连续，并且列表应挨着文章末尾的附加方法部分。

方法部分不能包含图或表（基本显示项目应包括在扩展数据中）。

5.4 References

参考文献需要数字编号，并需要按照其在文章中的出现顺序依次编号。相应的具体参考文献的格式可以下载几篇 *Nature* 上面的文献即可明确。（编外话：在投稿之前，我们通常都是采用最新几期该期刊出版的文章的格式作为参考，来对我们自己的文章进行格式化，这其中就包括了参考文献的具体格式。）

文中添加引用时，参考文献序号要使用上标，只有当这些序号可能和一些上标的数字混淆时才可以把参考文献的序号放到括号内。

不要使用链接字段（由 Endnote 和类似的程序产生的）。在保存文件之前，请使用 Endnote 提供的一键移除按钮将 EndNote 的代码移除。

引文的数量是有严格限制的。Article 最多 50 个引文，Letter 最多 30 个。每个序号后只能有一个引文。

只有已经出版或者已经提交给某个出版机构的的文章才可以写到引文列表中。正在准备的论文应该在文中以一个作者列表的形式被提及（或者缩写，作者中的任何人是目前稿件的共同作者。）

出版的会议摘要，编号的专利和预印本可以包括在引文列表中。（我们邀请作者写的综述，提供的观点和有见解的文章，作为突出引用可以例外）

如果参考文献的作者不超过 5 个，所有的作者都要包含在内。如果参考文献的作者超过 5 个，只写出第一作者，后面写上“et al”。

在准备参考文献时，请按照以下 *Nature* 发布的版本风格：

- a. 作者应该首先列出姓，后跟一个逗号和名的首字母。
- b. 需要把所有引用的文章的标题给出。在参考文献列表中引用的文章标题应该是正体的，不要用斜体；标题的第一个字要大写，标题要准确的写出，用一个

句号结束。书名中所有主要单词的首字母要用斜体。杂志的标题根据平时的习惯使用斜体和缩写。卷号是粗体的。书需要写出出版商和出版城市。（请参考 Nature 发表的论文详细信息。）

c. 只适用于网络刊物的引文应该像上面一样给出作者，文章标题和期刊名称，随后是完整的网址或者 DOI（对于刚刚上线还没有页码的文章，需要给出 DOI 号）和出版年（用括号括起来）。【编外话：这里的意思就是 Nature 也允许引用康奈尔大学 Arxiv 网站上并未实际接收的文章。】

d. 引用网站要给出作者（如果知道的话），引用页面的标题，完整的 URL，和发布的年（用括号括起来）。

5.5 End notes

尾注要简短，位于参考文献下方。请参考我们的 [annotated example](#) 来了解 Nature 文章的尾注的写法。

含 **Supplementary Information** 的文章，在参考文献之后要有一个声明：
Supplementary Information is linked to the online version of the paper at www.nature.com/nature.

Acknowledgements 应简短，不应包括感谢匿名审稿人和编辑，或者是热情洋溢的评论，这些无关紧要的话。例如，可以感谢一个人的援助，但不要说“优秀的”援助，或者可以感谢一个人的意见，但不要说成“有见地”的意见。致谢可以包含赠款和捐款数字。

Author Contributions: 作者需要给出一个声明来明确每一个共同作者所做出的贡献。该声明可以长达几个句子，描述单个作者的任务，作者的顺序按着他们名字首字母的顺序。进一步的解释和例子见 [authorship policy](#) 页。

Author Information: 作者应包含在本文的最后一组语句中，按以下顺序：

- 如果合适的话，做有关 URL 和相关公共数据库入口的号码的数据淤结的声明。

- 有一句“Reprints and permissions information is available at www.nature.com/reprints。”
- [Competing financial interests](#) 的声明。
- 有一句“Correspondence and requests for materials should be addressed to XX”，其中 XX 是指一个 E-mail 地址。Nature 期望这个认定的作者可以对读者的询问和索要材料进行答复，并协调处理与出版的稿件相关的任何问题，包括更正投诉在内。命名为通讯作者的人不一定是资深作者，而作者的名字的公布也并不意味着资历。如果有必要，可以包括一个以上的电子邮件地址，Nature 将与第一个地址就有关出版后的事项进行交流，并期望作者与其他共同作者进行协调。

5.6 Life sciences reporting guidelines

发送到外部审查的生命科学的研究论文，作者必须有包含自己的有关实验和分析设计的几个要素相关细节的稿件。这些规定旨在提高报告的透明度和公布结果的可重复性。在同行评审中，作者需要填写一份审查清单来确认这些元素包含在稿件中，这份审查清单将会提供给编辑和同行评审者。

5.7 Tables

表应在单独的页面上给出，纵向（不能是横向），在页面中间，而不是两侧。

表要有一行短的标题，字体为黑体。表应尽可能地小。制作表时要牢记：

Nature 页面的大小是会对表的大小有限制。

表的下方要解释表中符号和缩写的定义，还要有一些说明性材料，要尽可能的简短，全部是双倍行距。

X 射线细化统计和 NMR 结构统计要用标准的表。作者应该使用这些标准表作为扩展数据表。这些标准的表可在（[forms and declarations](#)）上找到。

5.8 Figure legend

图的说明作为文本文件的一部分，应一个接一个的列出，与图形文件相分离。

不能在每个图下面写一个说明。

每一个图的说明应以一个简单的标题开始，然后给每个版块和使用的符号一个简短描述。对于有方法部分的稿件，说明中不应含有详细的方法，或超过 100

个字（对于全文来说总共不超过 500 字）。在没有方法部分的稿件中，说明应该是少于 300 字（对于整篇文章来说，要 800 字或更少）。

所有误差棒必须在图例中进行定义，如上述 5.6 节中的讨论。

5.9 Figures

Nature 需要电子格式的图。请确保所有的图像符合 Nature 期刊上的图像完整性策略（[the Nature journals' policy on image integrity](#)）。

图应尽可能小而简单，兼顾清晰。目的是为了其他或相关学科的读者能够理解，并协助他们理解论文。不必要的图和与图相关的部分（板）应当避免：例如，在小表或直方图给出数据，通常可以在文本中简要说明来代替。避免不必要的复杂性，着色和过多的细节。

图包含的面板不要超过一个，除非各部分存在逻辑连接；多部分图的每个面板应控制尺寸，使得整体图可以通过相同数量的减少和以可见的最小的尺寸再现在打印页上。Nature 的标准图尺寸是 89 毫米（单列）和 183 毫米（双列）和页面的全部深度为 247 毫米。

氨基酸序列应使用 Courier 字体（或其他等宽字体），用 50 或 100 个字符行的单字母代码进行打印。

描述化学结构时，要使用[自然化学生物学](#)的指导方针。

对图的准备的一些简单的指导意见：

Lettering: 图的字体（轴的标签等）应该是小写型，首字母大写，没有句号。

Units: 单位和数字之间有一个空格，然后按照 SI 命名法或某一特定领域常用的术语。上千的数字应该用逗号（1, 000）分开。不寻常的单位或缩写给出定义。

Scale bar: 应使用比例尺，而不要用放大因子。

Layering type: 应避免分层超过阴影或变形区域，不要使用相反的类型（彩色背景上用白色字母）。

文本，包括键符号，应在图的说明中给出，不要在图中给出。

Figure quality

初次提交，图的质量要高，可以让审阅人进行评估，如果单独提供，最好为 JPEG 格式。如果原稿的文字和图与文件（最初提交的首选格式）不匹配，可插入 Word 文档或 PDF 中。关于尺寸，分辨率和标签，建议作者根据最初的和修订的提交准则（[initial and revised submissions guidelines](#)）。

请注意，打印出版的高质量的图比较大，在提交阶段是不利于上传的。即使将这些高质量的图上传到 Nature 的提交网站，但是很多审阅人不能接收带有大附件的电子邮件。在文章被接收发表时，编辑会向作者索要高质量的图，所以没有必要在提交阶段发送这些高质量的图。

Third party rights

Nature 不支持使用或者采用以前发表的展示项目（例如，图，表，图像，视频或文本框）。不过，为了一些概念的说明，需要使用公布的数据，这时可以使用先前公布的展示项目。请注意，在这些情况下，我们可能无法获取到重新使用我们论文中的某些图片的权利（原版本，或改编版本）。在这种情况下，我们将与您联系，讨论使用替代材料。

Figure costs

稿件中彩色图是需要付费的。目前，第一个彩图我们收取 827 £，每增加一个彩图收 £295。如果没有能力支付这笔费用，编辑可以自行决断彩色图的出版问题。但在文章接收前，作者要和编辑达成一致意见。

5.10 Production-quality figures

原则上，当原稿被接收出版时，编辑会索要高分辨率的图。当编辑索要高分辨率的图时，您再递交该图。在那个阶段，要根据这些准则准备图 [guidelines](#)。

5.11 Extended Data

扩展的数据图和表只在网上有（在线 PDF 和全文 HTML 版），但同行评审的展示项目可以给文章和通讯提供必要的背景，由于空间限制或者只有少数专家

对此有兴趣，文章的打印版不将其包括在内。扩展数据展示项最多为 10 个（图和表）。见 [Composition of a Nature research paper](#)。

在出版时，扩展数据表应该从相似的行到表来规定格式（见第 5.7 节），但主体部分（不包括标题和说明，应该包括在 Word 文件的结尾）应作为图像单独提交，因为 Nature 的副编辑部不会对扩展数据表进行编辑。小表也可以作为扩展数据的数据中的子板包括在内。可以阅读扩展数据格式指南，见 [Extended Data Formatting Guide](#)。

扩展数据的图在准备时与在打印中出现的图相比是略有不同的，只要它们大小符合（见 [Extended Data Formatting Guide](#)），可以是多版。Nature 的美术部不会对扩展数据表进行编辑，为此，当准备这些图时，作者要按照 Nature 的风格来准备。扩展数据图的说明应该像打印图一样来准备，并在 Word 文件的末尾一个接着一个的列出。

如果空间允许，Nature 鼓励作者，做一个简单的示意图，作为扩展数据图的一个版块，来总结文章的主要发现（例如，以协助理解细胞内复杂的细节方面，结构和分子生物学学科）。

如果原稿已有扩展数据图或表，作者要将它们放在正文合适的位置（例如，扩展数据图 1 和扩展数据表 1）。

如果扩展数据表和扩展数据图的说明中有参考文献，编号应从正文参考文献的末尾接着写（如果存在附加的方法部分，可以从附加方法部分的参考文献的后面接着写）。如果附加方法部分存在列表，扩展列表应添加到附加方法部分的列表的后面。如果没有附加的方法部分，可以添加到扩展数据说明的下面。

5.12 Supplementary Information

补充信息（Supplementary Information, SI）是同行评审必不可少的背景材料（例如，大的数据集，方法，计算），只在网上发布，但过大或不切实际，或感兴趣的只有少数专家，则不能包含在印刷版本内。详情参见 [Supplementary Information page](#)。

补充信息不要包含图（除那些打印时出现的图，这些图应和扩展数据图格式相同）。当表像扩展数据那样不适合格式化时（例如，包含大型数据集的表，或者最适合 Excel 文件的始数据），才可以包含在补充信息中。

如果原稿已有 SI，在提交或者回复编辑的索要信时，作者应该将补充信息（例如，视频，表）的分散项目放在主原稿的合适的位置。

5.13 Chemical structures and characterization of chemical materials

对于 Nature 关于描述实验方法和新化合物的表征的标准指南，请参阅 [characterization of chemical materials](#)。对于化学结构，作者应该遵循 Nature Chemical Biology guidelines（见 [Nature Chemical Biology guidelines](#)）。

6 Submission

如果可以的话，文章和信件应在线提交。如果不能在线提交，原稿应该邮递。不要用电子邮件发送。当一起提交时，请务必阅读有关说明信和一些重要内容有关的问题。

在提交之前，所有投稿人必须同意 Nature 所有的出版政策。

作者必须使数据和材料可以公开发布。这包括数据到相关数据库的沉积和安排它们在网上发布的日期，以提高透明度和公布结果的可重复性。Nature 的出版政策的完整说明是在 the NPG Authors and Referees website（见 [Authors and Referees website](#)）。

7 Other Nature and NPG journals

所有的 Nature 期刊之间的关系在 Nature 系列页面提供（见 [Nature family page](#)）。详细内容请参阅 Nature 出版集团出版的其他期刊中的 Publications and services 部分(见 [Publications and services](#))。