
数学方程式的排版和编辑

作者：writer 来源：本站

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/article/289.html>

本文仅供学习交流之用，版权归原作者所有，请勿用于商业用途！

数学。也许你害怕它。也许你喜欢它。但无论你的立场如何，数学无所不在。它甚至决定你的睡眠。作为本月的编辑技巧分享的开篇，我们想要提出一个主题——数学方程式的排版和编辑。这个主题几乎能影响到Accdon的每一位作者，无论您属于何种专业领域。

毫不奇怪，像语言编辑中的许多细节一样，方程式也有一套需要遵循的语法规则。首先，也可以说是最重要的规则，涉及到标点符号。方程式喜欢成为句子的一部分，他们不喜欢被排除在外。也就是说，如果连续有多个方程，作为行列呈现，则应该在实际上将它们当作一个行列来处理：方程与方程之间用逗号分隔。如果方程后面跟着一个以“where”开头的短语，则在方程后面加个逗号也是很重要的。(这里是一个很好的例子。)最后，对于标点符号，如果方程作为一个句子的结尾，则应该在句尾加上句号。

有时，期刊会依赖上下文，不喜欢加这样的标点符号。但是如果目标期刊没有给出要求，最安全的方式，就是把标点符号加上。确保将正确的标点符号添加到稿件中(有时作者将方程式作为JPG或其他格式放在稿件中);这种情况下，请给我们的编辑留言，这样他/她可以根据需要帮助您。

关于方程式的另一个重要规则涉及到方程式的引入。世界各地的编辑和作者们在引入方程式时，都很乐于使用冒号。作者啊，不要陷入那个讨厌的陷阱!

我们有些离题了：在引入一个方程时，只有当这个引入所述方程的句子是完整的，才需要加个冒号。下面是两个例子。

正确的：“We define the heat equation as follows: ...” “我们定义的热方程如下：...”

不正确的：“The heat equation is defined as: ...” “热方程定义为：...”

可以这样来看，如果你在这个介绍性短语的末尾放一个句号，你不能确信它可以作为一个独立的句子存在的话，那就不要在句子结尾处画一个冒号。(“The heat equation is defined as.” “热方程定义为。”这样就能看出问题所在了吧?)

这些是一些关于方程式语法的相当不错入门介绍。如果您想了解更多关于此主题的信息，可以访问这些网站：

Penn State 宾州州立大学相关主题介绍 UC Davis

加州大学戴维斯分校相关主题介绍(这个是无价的：有趣而广泛) 小技巧：如果你有兴趣学习LaTeX

X这种排版语言——它能允许你编写内联符号和方程式，你可以阅读这个文件。
祝您数学学得愉快!

更多 论文写作 请访问 <https://www.iikx.com/news/article/>

本文版权归原作者所有，请勿用于商业用途，[爱科学iikx.com](http://www.iikx.com)转发