
科学交流如何考虑特定读者群？

作者：writer 来源：本站

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/article/291.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！

有时候我们过度沉迷于表述我们所做的工作而忘记了我们的读者包含形形色色不同的人。从我们的写作辅导材料文库中可以看出我们对此也是有所疏漏的。我们有许多与信息交流相关的文章，并给出了非常好的讨论和建议；然而，它们都聚焦于“普通”读者的期望和认可。

然而，你所在的领域里最聪明的人是否代表普通读者呢？很有可能某些会引用你的工作、和他们学生分享你的发现，以及推荐你做期刊的审稿人、副编辑甚至主编的人，会具有某种身障而带来科学交流方面的困难。有个比较突出的例子——也是相对比较容易解决的——即有一定程度视盲的人，包括色盲。

有一些简单的方法，可以使你所在领域中的所有科学家都能更好地理解你的工作。

1. 图表应该非常详尽。视盲的人读图最常用且有效的方法，是对图表配以听觉描述。可以由别人来解释和阅读图表，或者通过各种新型的文字-语音转换软件来实现。在图表和图注中包含越多的信息，其他人就能够对它的理解得越彻底。就良好的写作风格而言，我们本来就应该做到使图表可以不依赖于文字而理解，但对于视盲人士，这是绝对必需的。

a. 可能的话，始终在图注中使用完整的句子并定义所有的缩写。

b. 一个生动的标题会非常有益，不仅要描述图表的主题，而且还要描述变量的差异。

c. 图表在缩放比例为100%时应该与正文一样清晰可辨。

2. 某些色彩组合比其它组合更容易区分。要避免以下的色彩搭配：

a. 绿色和棕色、蓝色和紫色、绿色和蓝色、浅绿色和黄色、蓝色和灰色、绿色和灰色、绿色和黑色，以及红色和绿色。

3. 单色图比较可取。只需要使用同一颜色的不同(但对比度高的)色调。

4. 不用颜色，而使用图案。不论视觉能力如何，图案都更易区分。

5. 当使用特定的颜色来表达特定的意义或情感时(例如在地图上用红色或橙色表示有害污染区域)，除颜色外，最好在图像中添加表达这层含义的符号。

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