
你的SCI论文给人怎样的读感？

作者：EditSprings编辑 来源：科学网博客

本文原地址：<https://www.iikx.com/news/article/4460.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！

我们为什么要撰写SCI论文?你的SCI论文给人怎样的读感?有的人为了毕业拿到学位，有的人为了获得晋升机会……所以我们发表论文来证明自己，使自己的研究成果得到同行业科学家的认同。可如果你撰写的文章晦涩难懂，不仅会浪费读者的时间，而且也难以得到审稿专家的青睐。

怎样保证撰写的论文给人良好的读感?下面介绍一个简单方法。

短句更容易理解和写作

短句相比于长句更容易理解，所以请尽量精炼你的语句。但也不用为了刻意追求短句而忽略文采，华丽的句型当然也是推荐的，只要保证句子清晰易读就行了。

评价英文文章的阅读难易程度有一个指标Flesch Reading Ease(弗莱士易读度，这里简称Flesch分)：主要考察每个句子的平均单词数，所用单词的长度等。Flesch分数在0和100之间，分数越高，文章越容易阅读。



例如，漫画书得分在90分左右，一般的对话式英语在60到70分之间。大学教授似乎更喜欢长篇大论，他们的得分一般在10分左右。



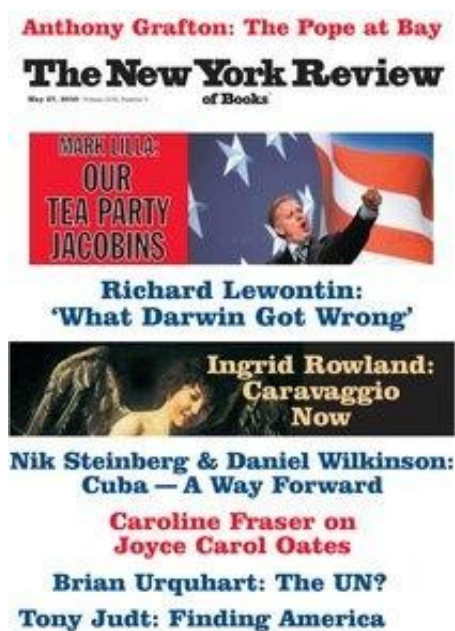
想得到更高的Flesch分吗?建议均衡使用长句、复杂句子以及短句。

平衡：交替使用长短句

以下截取一篇论文的一段话为例，每个句子后面都标有易读度得分(单词数量，易读度)。

It should perhaps be unsurprising that certain geometric arrangements of matter are preferred by nature (单词数15,易读度28). Perfect tessellation can only be achieved by triangles, squares and hexagons- of these, the hexagon has the shortest perimeter length per unit area enclosed, and hexagonal packing arrangements are known to be the most efficient (35, 19). Spheres enclose the largest volume per unit surface area, and are intuitively stable forms (14, 47.5). Nature uses the same forms at every length scale; leading to self-similarity and fractal characteristics (15, 30).

这段话中，有个较复杂的长句(单词数35, 易读度19)，但它前后接的两个都是短句(15,28)和(14,47.5)。这样一来，这段话句子的平均单词数为19.7，易读度为34.4。纽约书评差不多就是这样的分数。



再举一个例子;

Figure 1.6 shows the electronic density of states for bulk, 2-D, 1-D and 0-D structures (thin films, wires, and nanoparticles) (22, 57.6). The alteration from a continuous to discrete distribution of states arises when the confinement of the structures prevents the formation of a long-range Bloch-type periodic wave potential of the type that is present in an extended crystal (37, 16). The electronic structure approaches the idealized particle in a box potential well (12, 25.4). In the case of quantum dots, the situation may be considered as an intermediate condition between molecular and bulk properties (20, 30).

这段话的平均得分 (22.7, 34)

其实我们在撰写SCI论文的时候也不用刻意去考虑每一句话的长度。只需有个清楚意识：较长的句子容易让人产生阅读疲劳，所以可以交替使用长短句。当你论文写多了之后自然就能把握这种节奏。

如果你连续写了两个长句，试着缩短其中一个。如果实在做不到，可以考虑将其中一个长句单独列为一段。

由浅入深

论文的每一个章节的第一段话，建议全部由短句组成(最多约15个单词)。这样文章在过渡到具体的技术细节描述前，读者都可以很轻松的阅读。

结构：给读者缓解的空间

句子长度不是易读度的唯一考察因素。整篇文章各个章节的布局及其呈现出的视觉感受也同样重要。像句子一样，段落也建议尽量简短，最好不超过100个单词。

短的章节可以缓解人的阅读疲劳。我们在阅读的时候总会不自觉地查看后面篇幅有多长。所以在大量的篇幅描述后要有适当的停顿，加入一些短的段落，给人缓解的空间。

自己判断

以上只是一些SCI论文写作上的建议。长句有时也是需要的，关键看自己怎么把握，但记住一定要考虑读者的感受。

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