SCI 写作经验

无名氏

[1] 首先在上一年里，做好充分的准备（当然是不可缺少的）。在你所研究的范围内，同时进行几个方向的思考和研究；并与在你的领域内的大牛们（或者其中一个）进行讨论，听听他们的意见。大多的时候，他们的意见就是你的文章的主体结构，而且大牛们不会和你争文章的署名次序的问题，而一般的小小牛们就差得太多了。在上一年的最后一个季度内，将你的最新的想法写成论文投稿到一个审稿相对较慢的刊物，然后在今年的开始的时候，将你的完整结果写好投稿到审稿较快的刊物，这样，你将在年底的时候，见到你的成果。另外，关于论文的新颖性，研究的内容一定要新，提出的想法也要新，这样文章被接收的可能性最大。

[2] 在我开始做研究的时候，其实也不知道哪个方向好做，当时也很茫然的。导师给我的题目，很快作完了。回头想想那时候的研究，无非就是在重复别人的研究工作，自己就看不上自己做的东东。幸好导师不在乎我做什么，他告诉我：“一篇文章的接收与否，关键是审稿人看到你的文章是否会 surprising 一下，如果是，你的文章就会被接收”。我的第一篇文章就是在这样的情况下被接收的---我自己认为。

[3] 在我也不知道怎样做研究的时候，我就在图书馆里泡着，把所有关于我的，研究方向的书，主要还是期刊上的文章差不多都看了一遍，很累人的，因为当时还不知道怎么从网上搜索资料，现在就轻松多了。当时是 PRE 上的文章看得最多，大家都知道，在那上面发表文章的牛牛们的文章大都是理论方面的，能看懂就不错了，更不要说在沿着人家的方向去做，所以那时候是最苦恼的。因为既看不懂，也不知如何从新的角度去做。这种情形过了有半年的时间，在此期间，我的老婆给了我很大的支持和鼓励--关键是精神上的支持，再次谢谢她！时间过了半年，情形的转机出现在我去国家图书馆查阅资料。

[4] 当时，无意间看到一篇极不困难，又很有新意的文章，感觉自己能在这个方面做下去，并有很多想法（在这个方向的研究上），因此，复印了该文章和相关的一篇文章，完成导师给的活，就潜心将自己的想法进行重新思考和验证。终于得到了意想不到的结果，当时就写了一篇文章，将这个意想不到的结果作为能够 surprising 一下审稿人的一篇论文投稿到 Liquid Crystals 上，很快就收到了能够接受的消息，因为第一次写英文文章，所以被修改的面目全非以前的版本，所以重新按照审稿人意见进行了修改和补充，最后还是在编辑的帮助再修改的版本作为发表的最终版本。那个编辑的态度好的惊人----一个美国的教授，Thank him very much！ 至此，第一篇 SCI 论文大功告成。

[5] 在此，大家可能看不出我的什么技巧，其实我想告诉大家的是：将自己的想法建立在你认为你能胜任的工作上，（记住是自己的想法---不同常人的），并坚持自己的想法。在我的第一篇 SCI 论文的出版前，我用了将近两年的时间进行各方面的阅读，不管看不看的懂，所谓“天道酬勤”，每个人的努力都会得到他们应得到的报酬。

第一点：文章的内容要让审稿人 surprising 一下。

说着说着，技巧便不像技巧，而成了个人经验谈了。 在我的第一篇文章完成后的很长一段时间内，我都在忙着 J-1 的事情，虽然其间也写了两篇文章，但一直没有投稿出去，因为不知最终他们将如何算在自己头上。如果是这边学校的，SCI 论文的奖励是拿不到的（在我成功签证后），而且也不算是到了那边的科研成果，岂不是两头都吃亏！那是在 01 年的暑假期间完成的，直到我完全放弃了出国的念头，才在 02 年的开始将他们投稿出去。其中一篇在稍加修改后很快就被接收了（JAP),另一篇直到现在才被接收（JAP)，期中改了三稿，快烦死我了。这两篇文章的想法完全不同于别人的思路，我从液晶显示器的响应时间方面寻找响应速度更快的显示模式，别人是从传统的方式来进行改造显示模式来达到快速响应的。因此，此两篇文章的被接收应该是意料之中的，只不过第二篇的修改要累死人的，增加了很多内容，才使得审稿人的审稿。

当这两篇论文投出之后，在与导师的谈话中，他提到了一种新型要求的显示模式。至今没有人能提出过，而这个消息是从生产厂家得到的，因此，该模式的研究必然是全新的，也将是首创的。我用了半个月的时间思考这个问题。终于得到能实现这种要求的一种模式，但是很初步，于是进行了简单的模拟，便将此结果投稿的 JJAP 的 short note 上去了，很快就被接收了。还是很简单的，关键是你的想法是否新颖！

第二点，你的想法的新颖性也是文章被接收的重要条件，也就是说，你的文章如何从众多的投稿中脱颖而出，这就是一个法宝。也可以说成是想问题的角度不要墨守陈规！

本来想换一个题目的，一是因为不再是写作的技巧了，而是因为很多人比较反感写 SCI 的东东了。但是，因为与前面几篇是相互照应的，所以请原谅我在写着一篇经验谈。

前面写了我的三篇文章的出炉过程，下面是我的另外两篇文章的过程，也将引出我的最后一个所谓的“技巧”。

当我得知，我的第一篇 SCI 文章被接收的时候，我正在忙着和日本的一位学者讨论他的一篇发表在 APL 上的文章，并共同写了 comment and response 等待 APL 的最终接受，然而不幸的是，APL 没有接受我们的 comment and response，因为那个问题比较过时了。但是，我认为我的结果是

对日本朋友的结果的补充和修正，得到的全新的结果，应该能够在较高的学术刊物上发表，正值 Liq. Cryst.接受了我的文章，于是写了一篇正式的文章又投到该刊物上去了，因为那位编辑的好心肠和关爱，我的这篇文章很快也被接受了。

在 2002 年的 9 月，我将我的新的结果与美国的朋友讨论，美国的朋友和老板给了许多建议，因此，这篇文章的档次在不断的讨论中也在不断的提高。最终定稿的时候，那边建议投稿到 JJAP 上，我坚持要投稿到 APL 上，最后，我们将这篇文章投到 APL 上，结果该文章很快被接收，并在 Dec. 23 的 APL 上出现了，这也就是我的第五篇 **SCI** 文章的结果。前后用的时间不过三个月多一点，够快吧！

总结：在这两篇文章的投稿前，我都和国外的朋友讨论和共同研究，尽量将文章的水平提高的多一点，同时也尽量往水平高一点的刊物上投稿，即可节省时间，又可以得到高水平的刊物的文章，好处自然不必说。即使不能被接收，也能很快得到回应，以便于向其它的刊物投稿，也不会耽误太长的时间。

最后一条：与国外的朋友讨论提高你的论文质量，并向高水平的刊物投稿。