

## ·读者之声·

## 2012 NSFC 青年基金 申请体会

我很高兴自己所申请的 2012NSFC 青年基金获得资助,这对于高校青椒来说其重要性不言而喻。这里讲讲在写申请书时的一些经验。

### 一、格式

申请书的格式还是比较重要的,尤其对非牛人而言。格式漂亮的申请书给人以美感。“爱美之心,人皆有之”,何不花一点时间把申请书的格式调整的比较好呢?再说,很多函评专家都会拿到很多本子,要在很短的时间内给出结论,那么格式好的本子肯定会给人清新感的。

1) 字体。建议设置正文字号为小四,中文字体采用楷体或者仿宋,英文字体采用 Times New Roman。一般标题可以加粗,申请书中重点的地方可以加粗。标点符号要统一,建议采用中文标点符号(参考文献除外)。

2) 间距。建议段落前间隔 0.5 或者 1 行。行间距采用 1.5 倍或 1.25 倍行距。

3) 公式。建议装一个兼容 Word 的 LaTeX 插件 Aurora2x, 用这个编写出来的公式就很漂亮了。

### 二、开门见山,点名主题

在申请书正文一开始,用一小段文字描述清楚这个项目要做些什么工作,关键点在哪里。这样做的好处可以让评委第一眼就清楚你将要做些什么。

### 三、研究内容

毫无疑问,研究内容就是要告诉评委你的项目主要要做哪些事情。对于青年基金研究内容不宜过多,一般 3—4 点足矣,一般研究内容也就写 2 页纸左右即可。总的来说,对于青年基金研究内容一定要精心提炼,多了肯定是不行的。

### 四、研究意义

一般来说所选的题目都具有一定的意义,主要是如何表述清楚。对于国内外研究现状的描述,注意不是要写大的综述报告,而要在参考文献中进行提炼,选择有代表性的好杂志和会议的文献为好,建议一般参考文献 30 条为上限。参考文献也必须要有国内学者的研究,不能只有国外的。指出当前研究的不足之处,一般来说应该和研究内容一一对应为好,这样可以描述清楚为什么要做这些研究。

### 五、研究方案

研究方案就是要告诉评委针对你所

列举的研究内容要准备怎么做。这里很多人都怕本子落到小同行手上而被别人用了你的 idea, 其实这样的评委还是少之又少的。这里最好能够针对每个研究点都尽量详细地说出你要怎么做,一步一步打算。如果有技术路线的描述,一般都是用图表示出来,直观明了。

### 六、研究基础

虽说青年基金不强调研究基础,不过估计评委在评审的时候还是会很关注的,有好的前期研究基础的肯定获得资助的概率要高很多。当然,前期研究基础也不是说越多越好(看到网上说 20 多篇 SCI 都没有中青基的),主要是要列举和项目相关的前期工作,对于一些直接相关的前期文章可以单独列出来,并指明其中的 highlights。

写本子就是要用最大的努力试图在最短的时间内说服评委。以上的问题描述清楚了,再加上一定的研究基础和运气,高中基金的可能性就很高了。

——中国地质大学计算机学院 蔡文引

## 学术制高点

放眼世界科学研究发展的历程,提高国际学术地位、建立国际学术威望十分重要。从根本上,学术贡献大小永远是学术制高点内涵,但从战术上看,国际学术社会中,有许多涉及到学术影响力的关键活动,是那些学术大师们必须十分重视的内容。在这些具有战术意义的活动中,尤其以专著、会议、学会和杂志最为重要。

有老师曾说,“在中国,学术专著是牛人的门客为牛人写的,学术会议是赚钱和赚名的,学术组织是社交场所,学术期刊是让作者受气的。”我首先说,如上这些情况,也许可以给某些学者带来一些虚名,但缺乏学术贡献的虚假活动,最终会被学术同行识破并抛弃,最终并不能达到目的,根本谈不上是真正的学术,最多是“类学术”。

### 第一、专著

学者历来大都重视著书立说,似乎现在的学术更注重学术论文。其实著书立说永远是学术的重要组成部分,能写出专著和科普著作,本身也是学术贡献的重要体现,往往也能大大提高作者的学术影响周期。撰写学术专著是一个领域中非常重要的学术活动,在学术发展历史上,许多重要的发现并不是通过学术论文形式,而是以学术专著,甚至是科普著作的形式发布的。例如《进化论》和《时间简史》这样的科

普名著,不仅是给作者建立了巨大的学术声誉,而且给作者带来某一个领域的重要影

响力。因此,要希望自己的学术影响足够强,就应该积极写专著和科普著作。

### 二、学术会议

召集国际学术会议自然说明主办者在某一领域的地位和影响。所以要建立学术影响力,应积极争取组织学术会议,特别是国际学术会议。重要的是学术会议不能搞成过场和形式主义,更不能变成小团体和敛财的工具,一定要有学术内涵,给参与会议的人提供“高手过招”的机会,否则反而有可能会影响学术声誉。学术会议的规模不一定要大,范围不一定广,最关键的是要把真正对某些学术问题感兴趣的国际顶级高手汇集起来。让大家能坐在一起探讨问题,让大家能提出一些设想,通过会议上的思想交流,对解决一些科学问题有足够的帮助和推动作用,这才是会议的根本任务。这样的学术会议不仅要求组织者的学术水平,也要求组织者在国际学术领域的号召力和影响。

### 三、学术组织

学术会议是一种短期学术交流模式,那么学术组织就是在学术会议基础上逐渐建立的长期交流模式。和学术会议类似,组织结构本身不重要,重要的是把国际这一领域的学者能组织到一起,并具有开放的模式,例如规定每年有新成员的加入、随时发布学术进展消息等。

### 四、学术期刊

学术期刊是学者奠定学术影响力的长效途径,要想在国际上建立强大的学术影响力,必须要大力发展出一流国际学术期刊。在国家层面,在当今学术期刊大发展的年代,一定要抓好时机,建立真正可以吸引国际高质量稿件的学术期刊,这是每个领域建立学术地位的长期战略问题。管理层和许多学者并没有认识到这个问题的重要性和必要性,具体表现就是在学术期刊方面的投入和具体动作不够,总认为学术期刊是超级学者或编辑的工作,没有认识到,学术期刊更是许多普通学者自己份内的工作和任务。

——上海第二军医大学教授 孙学军  
(责任编辑 秦政,张杰青)

