**数学建模美赛参赛感想**

**宋爽（数51）：**

美赛可以取得F奖我们都很惊喜，这是我第二次参加数学建模类的比赛，相比于上一次，应该是有了一些经验。和上次一样，还是三个纯数学系的同一个班的同学一起组队，算不上有程序计算机方面的优势，但是三个人彼此都非常了解，合作的很愉快，每个人都尽自己最大的努力，也在建模过程中学习队友身上的优点和技能。

4天的美赛，我们都做到了全身心投入，一天到晚盯着电脑，头昏脑涨甚至有点发烧依然坚持了下来。最后一天通宵，最后看屏幕眼睛都花了，结束以后去赶火车在地铁上睡着差点坐过站，但还是觉得合作很美好，过程很快乐。

我主要负责模型建立，仿真模拟，论文排版，和英文撰写。感觉我们的优势主要在排版很美观，图片和表格非常丰富，虽然没有用latex，但是我们看了很多之前的文章，找到了属于我们的风格和写作方式，然后进行写作。软件方面我们主要用了matlab进行程序编写和数据模拟，有根据题目本身学习了一些需要的软件。英文方面我们采用了先用Chinglish写作，然后全文进行翻译，互相修改语法，统一风格的方式。

和上次一样，其实我们就是尽了自己最大的努力，对结果也很坦然，大家在这个过程中收获了很多，感谢队友的互帮互助，有靠谱的队友真的特别重要。当然我们也会继续努力，备战今年的国赛。

**王艺霏（数51）：**

这是我第二次参加数学建模比赛，也稍微有了些经验。

本次建模比赛中我主要负责模型建立，仿真模拟，以及p图和撰写论文部分。我们小组的“战友”相互都很了解，分工比较合理，每个人都发挥了自身优势。

鉴于美赛论文为英文写作，我们采取第一遍用中英文结合的方式写作，第二遍再翻译成全英文，并相互检查翻译上的语法问题。并且在每个模型的介绍部分都配有示意图，便于理解。数据进行仿真模拟多次，结果较为可靠，在表格绘制上也是严格按照标准论文要求排版。

相比上一次参加国赛，我认为本次美赛的论文在排版上更有优势，模型处理上考虑也更为全面。

**彭天任（数51）**

去年寒假参加美赛，就我个人而言，是初次体验连续几天的争分夺秒。这几十个小时的紧张协作，从创想阶段的大开脑洞，到试验阶段的探索调整，再到实现阶段的精益求精，都是大胆假设小心实践的结合。无论是查找资料、汇总交流、厘定思路，还是文字的完善，图片与数据模拟的产出，都是结合一个或几个人的长项，也就是团队的优势而完成。放开去做和适可而止的平衡，也是这说长不长的时间里需要注意的。