常瑞年 ISIJ2019 参赛总结

以梦为码，不负韶华

首先，我很荣幸能够成为国际初中生信息学竞赛（International School for Informatics “Junior”，ISIJ2019）中国代表队 12 名选手中的一员，在俄罗斯喀山经过 6 场比赛，我获得 B 组国际金牌，综合排名全球前十。

我非常感谢 CCF 的组织；感谢领队老师们带队的鼓励和帮助；更感谢我的指导老师黄新军一直以来的关心和指导，可以说没有他的谆谆教诲就没有我今天的成绩；感谢学校为我们竞赛生提供了很好的学习条件，创造了良好的竞赛环境和氛围；还要感谢父母提供的关心与照顾，也感谢主办方对比赛的重视与支持。

这次比赛中共有六场，其中包括 5 场练习赛和 1 场正式比赛。在五天的练习比赛中，每场四道题目，共计有 20 道题，其中有原创题、IOI 比赛原题，考查的知识点有贪心、动态规划、计数题、数据结构、构造、图论等。前两场练习赛，我还表现不错，但后三场有点下滑，由于休息不好，造成精力不够集中，甚至出现了看错题面的情况，没有能够得到正常发挥。在正规比赛中，第一题是计数题，犯下了低级错误，把模数从 1e6+7 打成了惯用的 1e9+7，造成到最后时刻都没能调试出来；第二题是构造题，没有好的想法；第三题是仙人掌相关的题目，圆方树好久没有写了，模版忘记了，自己写了两个小时，弄了 20 多种判环情况，终于写对了。

在本次比赛中，我还结识了世界各地的选手。与外国朋友一起谈笑风生的经历令人难忘，我交到了荷兰、哈萨克斯坦、俄罗斯等国的好朋友，加了荷兰队 Maurits 的 QQ，向荷兰同学传教了 NTT、多项式、SPFA 等有趣的算法；向哈萨克斯坦队交换了食物，以及把我带的重庆特产核桃糕给了俄罗斯队，他们都很友善，即使我的英语不是很好，经常卡壳，他们仍然会耐心听懂，慢慢的可以与他们友好建交。比赛的期间，主办方安排了很多活动，比如下象棋、机器人大赛、游戏活动折纸以及 party。我们教外国人下中国象棋，接着又造出了奇怪的机器人，大多数都有意思并考验制作能力，让我们打开了自己的眼界，收获了满满的友谊，我想这次 ISIJ 将会是我人生中一段难忘的经历。

现在我渐渐明白，信息竞赛所教给我的，不仅仅是计算机本身的知识，还有解决问题的思维方式，更重要的是这条拼搏路上的汗水和努力。未来，我会用手中的代码，去编写自己的更大的梦想，不负这美好的少年时光。