## 赛后反思

这是我第一次参加ACM省赛，比赛结束之后认识到了自己的许多不足，自己还有许多要努力的地方。

首先一点，知识面的狭隘导致看到一个题以后毫无头绪，并不知道应该用什么样的算法来解决问题，读题过后没有一个明确的解题思路，有的时候还会把问题想得太过于复杂，A题的效率非常低。以后应该多接触一些新的算法，新的思想，多去别的学校的OJ做题，包括CF之类，多去看题解，看看别人的思路和优秀的解法。

其次，没有想好所有的情况。思维不够开阔，对于可以做出来的题没有考虑周全，通过样例之后没有多测试几组自己写的样例，WA的可能性比较高，可能会导致能一次A的题出现罚时情况。以后应该在有把握的情况下再去提交题目，应该考虑更多的因素，比如数据范围，时间复杂度和空间复杂度，是否考虑到0或者1这种特殊的情况，是否需要特别判定一下。

第三点，将思路实现成代码的能力太弱，有些题没有思路做不出来，有些题有思路但是敲不出来，做的题不够多，知识点也并不牢固，太过依赖于模板这种东西，个人感觉非常不好，英语水平一般，读题磕磕绊绊，影响A题的速度。应该多做题，尤其是往届比赛题目与各大高校的校赛，锻炼自己的代码能力。

在暑假集训或是以后内部训练赛，应该锻炼自己的思路，敲题的时候不但要注意速度也要注意质量，学习新的知识点的时候应该及时归纳总结，并且要做一些相关的题目，不能只去找水题做，对于以前的知识点也要按时温习，对于比赛或者训练时其他人做出来自己却没有做出来的题要去找原因，反思为什么没有做出来这道题，赛后及时补题。比赛之前定一个目标，并向这个目标努力。