

数算心得总结

这个学期数据结构与算法课程中，感觉题目难度比计概高了许多，从基本只需要找一个方法解决问题到需要找一个足够好的方法解决问题，增加了许多挑战性。

在高中数学竞赛的过程中已经学习了一部分图论知识，在算法本身上给了我一些帮助。对我而言另外重要的一部分是具体程序编写的过程中的问题，感觉自己虽然经常练习，但却免不了犯一些很低级的错误，比如机考的时候因为一个`a=b b.sort`而在第一题上面WA半个小时...一般能够很快地弄出逻辑框架合适的代码，但随后要经过漫长的debug，这一点上以后需要多多提升。

数算的学习让我有了一定的计算方面的思维方式，有时也能够尝试新的方法解决未知，在用自己的方式解决问题后，再将它和题解相对照，能够很大程度上加深我对方法本身得理解，也让我更好地改进自己的思路。

数算学习过程中十分感谢老师和同学的帮助，一个学期下来都有一位好心的同学辅导我，同时随时看看闫老师班的数算群，同学们的提问、解答，老师的指点，都让人受益很大。

希望以后能够更多地探索计算机方面的知识，也能够借助这样的思维和工具解决更多问题。