

我的学习过程、感悟和方法概述

回顾本学期，我感觉大学数学的学习经历是非常丰富、充实且愉快的。

在上半学期通过网络学习数学的初始阶段，我拾起了自己关于高中文科数学知识的回忆，函数部分的学习就在温故知新的愉悦中度过了。但到了极限部分，陌生的概念体系让我稍感吃力，需要用到的解题策略似乎也是之前没有接触过的。面对这些困扰，我尝试用“笨办法”夯实基础，利用网课的便利条件扎扎实实、一字一句地做笔记。我的笔记应该算是比较详细的，里面有概念、例题、老师讲的解题思路和注意点、以及自己总结的错题和易漏项。同时，我没有盲目地做题，而是反复温习笔记里的例题，保证把每一道题搞懂。如果有自己想不通的地方，我就会及时在微信群里提问，杜绝不懂装懂的现象。我感恩自己遇到了非常非常负责耐心的老师，老师总能非常及时地解答我的疑难，让我在学习过程中从未出现过囫圇吞枣或难以前进的现象。

之后在导数、微分的学习过程中，我虽然也遇到了很多崭新的知识，但按照自己之前的“笨办法”也顺利地完成了学习任务。导数是我在高中时就学过的内容，我在高考备考阶段就曾下过很大功夫研究导数压轴题。现在我发现，如果结合极限的知识，之前自己怎么也攻克不了的导数压轴题或许便可以迎刃而解。我还感受到了函数、极限、导数、微分这几个知识板块的内在联系，使我的学习更具有了整体性、系统性。经过这一系列的努力，我在小测验中取得了还比较满意的成绩，这让一开始信心不足的我喜出望外。

随后在学习积分的过程中，我有时会搞混微分、求导、不定积分、定积分这几个概念，因此我将寻找这些板块的区别和联系作为我的一个学习重点。同时，我及时反思作业中出错的原因，并将自己的反思补充到笔记中，也取得了较好的学习成效。

这个学期之后，我虽然不太可能再次拥有系统学习数学的机会；但自己解决数学问题的思路、策略，以及热情、恒心、耐心等，必将潜藏于心，成为毕生受益的财富。