疫情下的高等代数

紫金港，离开时还是深冬，没想到再次见已经是盛夏。

记得在返乡的火车上，刚开始看到零星几个新冠肺炎感染者的新闻还觉得没什么大问题，却没想到小小的病毒，给学校，给社会，给国家，甚至给整个世界，带来了如此大的冲击，值得庆幸的是，身在一个以老百姓为天的国家，政府面对突如其来的疫情，交出了一份令人满意，或许也会令旁人羡慕的答卷。

第一次在家上课，师生虽相隔千里，却共处一个课堂，互联网连接了大家“停学不停课”的决心，钉钉和学在浙大让大家享受和在学校几乎无差的学习体验，甚至因为是上网课，可以把老师讲课的视频录下来，可以在课后反复琢磨，也是学习过程中不可多得的一件好事。

高等代数亦如是。

周二早上快八点，被钉钉群里的直播通知叫醒，艰难的睁开双眼，快速起床准备，然后收看老师的直播，刚开始还觉得这种从被窝里刚爬出来就上课甚至在被窝里听课的方式有些新颖，慢慢地也就习以为常，相较之下，周四不是早课就比较轻松，还可以慢悠悠的吃个早饭。

老师的电脑好像一直有什么问题，有时会听不到声音或者出一些其他的问题，时不时要重开，问题一出现同学们都会热心的提醒，一次课下来，是老师和同学们共同努力的结果，每次都感觉挺不容易的，也感觉到一种求学与授业的坚定。

老师是真的很认真，感觉一直在为同学们考虑，担心直播出问题，担心有哪个关键的内容没有传达到，每次上课，都给我带来不少感动，遇到这样的老师，总觉得如果不认真学，就是在浪费老师的用心。助教姐姐也很认真，每周三习题课都会将作业中的问题讲明白，有时还会讲出不同的方法，开拓同学们的思路。

慢慢地，春天结束了，慢慢地，夏天也结束了，自己变胖了不少，也学到了不少，在高等代数的课堂中当然也获得了许多。从最开始的多项式，到最后的Jordan标准型以及辛空间，不到二百页的课本，却有4学分的内容，满满的全是线性空间和线性变换带来的洗礼。

最后一节课上完，觉得自己好像学到了许多，又觉得自己学到的其实很少。

考试前，又感受到了紫金港的青春气息，有一些初入校园的欣喜，但一切都是熟悉的，考试周，备考，复习，还是原来的感觉。

考试前还很紧张，考完也并没有完全轻松下来。考试结束了，但求学并没有，在高等代数的课堂上，学到的，远不止考试考到的。