***关于笔记——***

笔记字迹十分不清晰，大多数是在邓巍巍教授的工程流体力学课上的课堂笔记；邓老师会讲很多颇为有趣的例子，在此只有一部分；唯一有用的地方或许是一些例子以及部分方程的推导过程。

每一页中其实用不同颜色的笔记录了一些问题，但是在扫描之后全部变成**Mr.black**了~

所有笔记上遗留的问题的discussion都分章节塞在以“lecture”开头的文件夹中，仅供参考。

Ps:**工流文件**里面的所有内容出自邓老师的课堂笔记，第11版的***Engineering Fluid Mechanics(wiley),*** 和Internet，没有任何的商业利益目的，若有侵权，定会尽快删除。

***下面是一些我的小感悟——***

虽然我在这门课上的成绩不是特别“拿得出手”——midterm考的比较差劲，但是确实还是要“嘴硬”一番的哈哈——我觉得这门课难度不算大的（从拿分的角度来看的话）。考试和平常的作业题目都是很基本的知识点，数学上也不太难，大一微积分知识就阔以拿下。

但是，对我个人来讲，理解的明明白白的还是蛮难的，不少概念我觉得相当抽象的，比如雷诺输运定理，速度梯度，张量，物质导数等等——

这门课想要钻深，也是有太多太多！别说NS方程~湍流这些世纪难题，表面张力，（非）牛顿流体有时候也觉得有趣得很哩！

***&\_***

我是新能源的2022级1/4的学生，我们专业刚刚成立，很新，人还很少，很羡慕其他专业有资料库，觉得这样挺好的，很有氛围。那我就当仁不让地做那个“始作俑者“了hh！

欢迎一起讨论问题!

My email:12210920@mail.sustech.edu.cn