

学完《土力学》心得

土力学与混凝土、钢结构^制等课程不太同，像混凝土钢结构这类跟建筑材料有关的课程，大多都可以通过精确的设计计算出在屋稳定的结果。而土力学，“土”的不确定因素就有很多了，在课程中我也知道对土的计算与实际会有一些的误差，误差范围相对于以上两个学科大很多，同时不同方法的计算结果也是有一定的偏差的。经过最近多起塌陷的事故，以及老师课堂上讲解的工程案例，让我更明白了土力学的重要性。在任何工程中，土都是基础，而作为一门理论学科，它将对工程的设计、勘察、施工等方面提供理论支持。由于土力学的不确定性的特点，仅仅是课堂上的理论学习是远远不够的，它需要结合一些经验，所以更多的实践，更多地了解工程案例是非常有必要的。我们只是完成了对土力学的初步认识，还需要不断钻研去夯实自己的基础，才能更好地将理论与实际联系起来。

老师的上课方式、形式，我非常喜欢，老师的活力也给我们对土力学的学习带来了动力。

疑问：①既然土力学的不确定性那么大，在工程中就乘以安全系数之类的，^{但这}也不是一个可以十分可靠的值，怎么能确保百分百的可靠呢？

② 勘察~~过程~~和施工不是同一个单位完成的，而“土”的^第勘察是十分重要的，怎么去确保这个勘察结果是百分百正确的。