

在理解模型的时候，涉及高阶张量的运算，尤其是对于其物理意义的理解上很勉强，是否值得花时间去自学高等线性代数

目前的困惑

Pressure Prediction

Transolver

△ 方案一

利用Transolver模型对MIT所提供的压强场点云文件进行预测，三维切片

△ 由Wu2024中提到2D模型的点云文件，利用Transolver模型进行预测

DrivAriNet

△ 方案二

利用Huang2023文章中的方法，修改DrivAriNet模型，对压强场重新预测

$$(x_i, x_i - x_j, n_k)$$

Use Coarse Subset

Multiple Sampling
Outlier Filter

后续想法

多种物理场预测

调研文献，根据MIT那个团队提供的数据，把视角放到多种物理场的预测

分析各类模型的预测效果

误差的概率分布

扰动干扰对模型的影响

看看是否可以将可预测部分和不可预测部分分解出来。