

第二次平时作业

熟悉blockMesh和snappyHexMesh

提交

将要求的blockMeshDict和snappyHexMeshDict文件，4月3日（周三）前发送至ycxu@cau.edu.cn。

blockMesh

根据过台阶流动问题（图1）建立blockMeshDict，其中

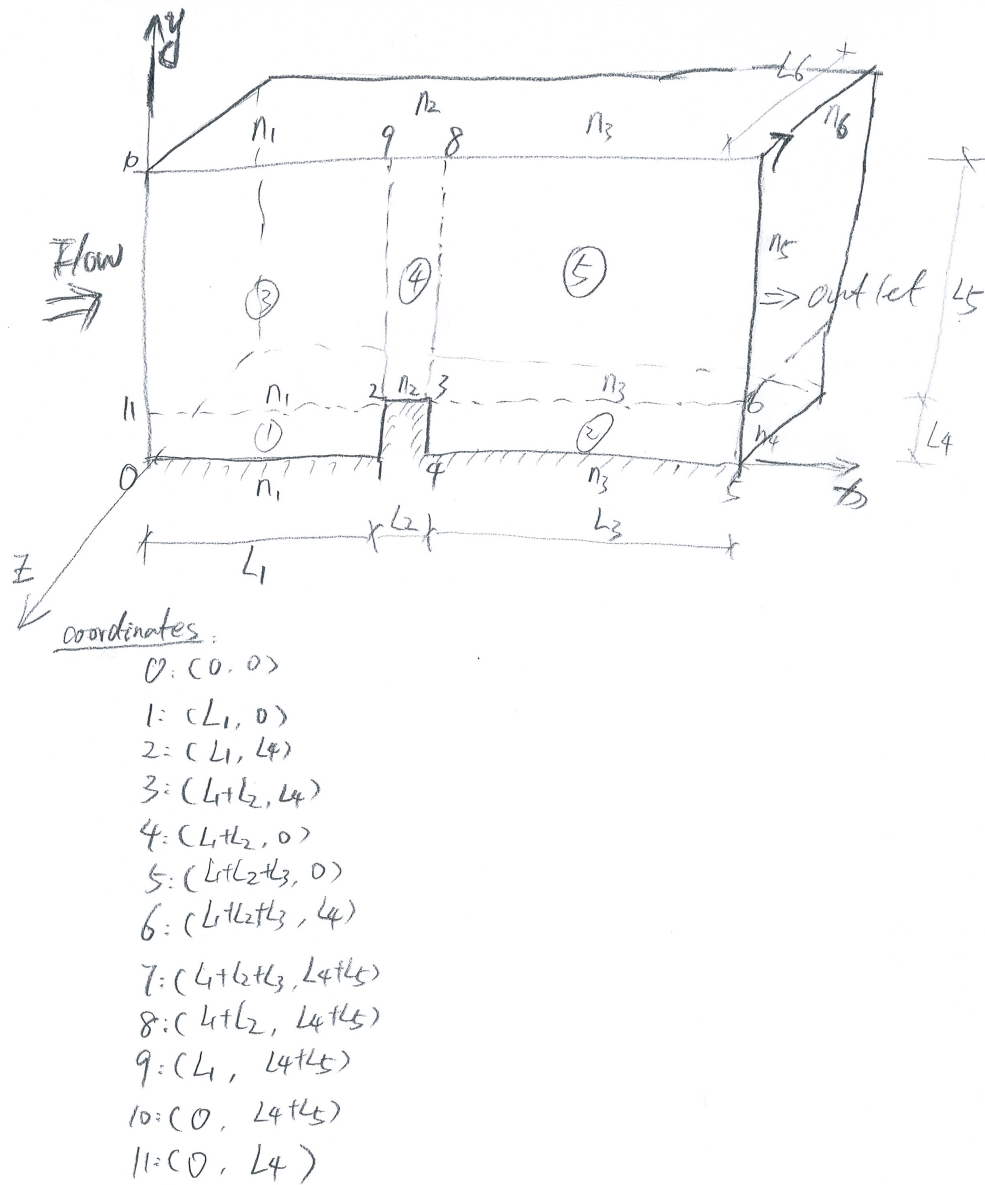


图 1: 过台阶流动示意图 flow over step

台阶高0.6m，水深1.6m，宽度5m， $L_1 = 5m$ ， $L_2 = 0.5m$ ， $L_3 = 7m$ ，

可参考cau_of_course/code_practice/meshes/flow_over_step

snappyHexMeshDict

要求翻译snappyHexMeshDict的注释部分,见

[cau_of_course/code_practice/meshes/snappyHexMeshDict](#)