

第二次平时作业

熟悉 blockMesh 和 snappyHexMesh

提交

将要求的blockMeshDict 和snappyHexMeshDict 文件,3月21日(周二)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

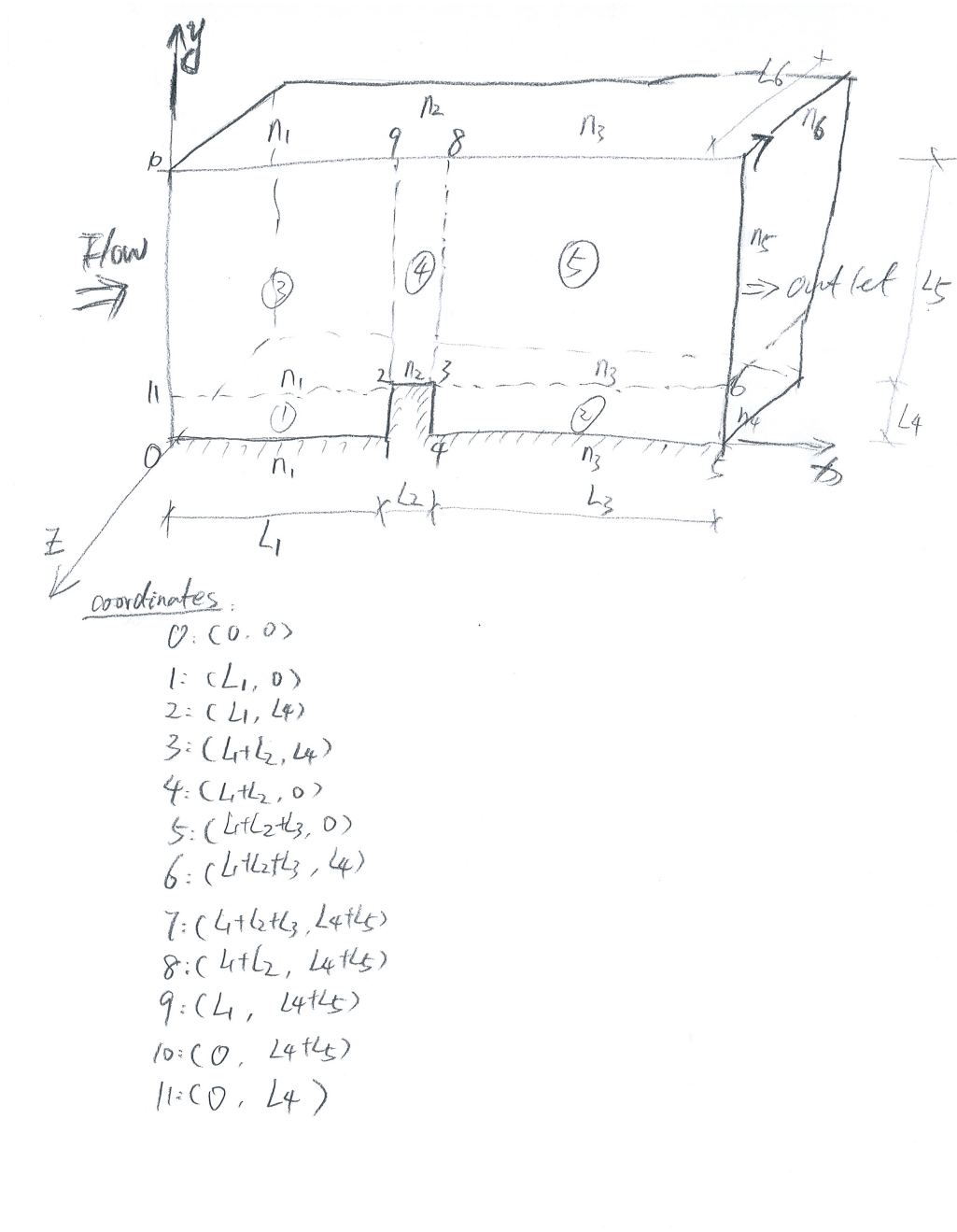


图 1: 过台阶流动示意图 flow over step

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](#)