

期末大作业

可选问题1： 数码相机定位

- 输入： 使用手机绕着物体拍摄若干照片
- 输出： 手机相机的定位及被拍物体的三维点坐标
- 参考： 课本第4章



可选问题2： 山体内部空洞结构测量

- 参考课本第11章“实践与思考”题1

可选问题3： 受灾巡视

- 参考课本第13章“实践与思考”题1

可选问题4： 烟囱灰尘扩散问题

- 参考课本第28章“实践与思考”题

可选问题5：洪水模型

- 参考课本第29章“实践与思考”题

作业要求

- 5选1
- 相关数据可以是实际数据（来自互联网），也可以由计算机来模拟生成的
- 参考数学建模竞赛的规范论文（参考往年竞赛论文模板）
- 组队合作（队员不超过3人）
 - 队员名单第一人为该组组长
 - 同一队得分一致
 - 组队合作Tips：队长组织协调、讨论、分工、时间节点把控等

文件命名规则

- 【文件命名】 以组队合作的成员姓名进行命名
- 【文件上传】 由队长负责进行上传（其他非队长成员不用上传）
- 【分工情况】 作业报告中须说明队员的分工情况

- 文件命名例子：
 - 1人独立完成：01_张三_Homework6.zip
 - 2人合作完成：02_李四_01_张三_Homework6.zip
 - 3人合作完成：03_王五_01_张三_02_李四_Homework6.zip

Deadline

- 2024年6月2日星期日