

SI214C Project:

截止时间12月31日 23:59

题目:

- 1) Poission equation的三角形P3有限元方法。
- 2) Poission equation的矩形单元Q3有限元方法。
- 3) 多重网格方法实现。
- 4) 偏微分方程模型的贝叶斯反演。
- 5) 学生自己提出的和本课程相关的project。

注:

1. 前三个题目实现内容较为固定，但仍有自由发挥的空间。选这两个题目同学的project应至少包含：
1.背景介绍、2.方法、3.数值模拟、4.结论、5.参考文献。
2. 后两个题目大家的project的内容至少包含:1.背景介绍、2.相关工作、3.方法、4.数值模拟、5.结论、6.参考文献。
3. 如果使用了开源软件，例如ifiss及其它资源，必须在report中注释引用并写清楚。工作量是这门课project的重要评分标准，简单地使用现有软件工作量会偏小。
4. project成绩按照各队给分，各成员（包括队长）得分一样。

要求

1. 需要提交的内容：
 - 电子版pdf
 - 使用IEEE的LaTeX模版
 - 代码
 - 请附上一个readme.txt或readme/markdown用来清晰地说明每个文件的作用。
 - 要求很强的可读性、尽量多和清晰的注释。
2. 压缩为zip提交，命名格式：小组序号-姓名1-姓名2-姓名3.zip
3. 发送邮件到anc_2020@163.com