数值代数程序说明

张学静 BA22001010

2022年9月5日

1 提交说明

- 1. 将压缩包提交至邮箱 ustcszds2020@163.com,每章提交一次,ddl 会视情况另行通知,请关注群内公告。
 - 2. 尽量使用校内邮箱发送邮件。
 - 3. 文件名 + 邮件主题格式: 第 1/2 组姓名学号 (如: 第 1 组张学静 BA22001010)。
- 4. 打包内容为该说明文件中包含的除.tex 文件外的所有文件,如图 1,不要包含跑程序时出现的.vs 或 debug 文件夹(提交的文件大小应该很小,可以以此自查)。
 - **Exercise.cpp**
 - Exercise.h
 - Function.cpp
 - Function.h
 - Homework1.cpp
 - Homework1.sln
 - Homework1.vcxproj
 - Homework1.vcxproj.filters
 - Homework1.vcxproj.user
 - report 1.pdf

图 1: 打包内容

2 程序作业说明

- 1. 程序作业通常为课本上的上机习题,老师可能会加一些额外的要求。
- 2. 按要求完成习题内容,并在代码中添加必要的注释。其余在报告中体现。

- 3. 可以参考讨论但是严禁 copy 前几届或是同学的代码,应老师要求,一经发现本次作业 0 分处理。
 - 4. 给大家建了第一次作业的框架,可以参考,也可以自己写一个更好的。
 - 5. 不要上交跑不出来的程序。
 - 6. 不建议将向量打印成列向量。

3 报告说明

- 1. 报告需要包含问题描述,程序运行结果和结果分析等内容。
- 2. 上交的报告应为 pdf 文件 (markdown 和 word 等需要转化成 pdf)。
- 3. 报告中的程序运行结果最好是截图,不要直接复制文本。
- 4. 若用 latex 写报告,可用该文档的模板,见.tex 文件。