

暨南大学本科实验报告专用纸

课程名称 运筹学 成绩评定 _____
实验项目名称 求一维函数最小值 指导老师 吴乐秦
实验项目编号 2 实验项目类型 设计性 实验地点 数学系机房
学生姓名 郭彦培 学号 2022101149
学院 信息科学技术学院 系 数学系 专业 信息管理与信息系统
实验时间 2024 年 4 月 15 日上午 ~ 4 月 18 日晚上 温度 33℃ 湿度 95%

目录

1. 实验目的	2
2. 实验原理与理论分析	2
3. 代码框架	2
4. 核心代码构成	2
5. 正确性测试	2
5.1. 测试数据准备	2
5.2. 测试结果	2
6. 各方法不同情况下的性能表现与分析	2
6.1. 对于：	2
6.2. 对于：	3
6.3. 测试结果总结	3
7. 附录	3
7.1. 代码	3
7.2. 仓库	3

1. 实验目的

2. 实验原理与理论分析

3. 代码框架

4. 核心代码构成

完整代码见 7.附录

5. 正确性测试

完整测试代码见 7.附录

5.1. 测试数据准备

5.2. 测试结果

6. 各方法不同情况下的性能表现与分析

完整测试代码见 7.附录

6.1. 对于：

6.1.1. 测试结果猜想：

6.1.2. 测试过程：

6.1.3. 测试分析：

暨南大学本科实验报告专用纸(附页)

6.2. 对于:

6.2.1. 测试结果猜想:

6.2.2. 测试过程:

6.2.3. 测试分析:

6.3. 测试结果总结

7. 附录

7.1. 代码

7.2. 仓库

全部代码、与 x86 可执行程序均同步在本人的 `github`:

`https://github.com/GYPpro/optimizeLec`

本次实验报告存放在 `/WEE2` 文件夹下

声明: 本实验报告所有代码与测试均由本人独立完成, 修改和 `commit` 记录均在 `repo` 上公开。