## 华东理工大学 2022—2023 学年第一学期 《大数据与金融计算》研究报告

| <u> </u> | <u>(XX) 200</u> _ | 学号_  | 20002520 | )  | 姓名_ <u>周字勤</u> |
|----------|-------------------|------|----------|----|----------------|
| 开课学院_    | 商学院               | 任课教师 | 蒋志强      | 成绩 |                |

## 报告题目:

## 报告要求:

结合金融计算课程知识和机器学习模型,围绕如下主题:资产定价、资产配置、交易执行、风险管理,完成一篇研究报告。

- 1. 课程论文内容:标题、摘要、绪论、文献综述、建模求解、结果讨论、结论、参考文献、附录。
- 2. 课程论文格式: 与实验报告一致。
- 3. 课程论文内容不得与课程案例和课程实验重合。
- 4. 课程论文计算必须用 Python 处理数据、执行计算、给出结果。
- 5. 课程论文正文不得少于3333字(不含参考文献),课程评价不得少于666字。
- 6. 参考文献不得少于 10 篇(5 篇中文, 5 篇英文), 所引论文必须来自商学院期刊目录中文二类(含二类)以上和英文 B 类(含 B 类)以上的期刊。
- 7. 论文、代码和数据一起打包提交至学习通网站,截止时间 6 月 15 日 15 时 15 分 15 秒。

## 教师评语:

|    | 选题<br>(10%) | 表达<br>(25%) | 内容<br>(30%) | 格式<br>(10%) | 材料<br>(5%) | 代码<br>( <b>20</b> %) | 总分 |
|----|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------------------|----|
| 评分 |             |             |             |             |            |                      |    |

教师签字:

2023年7月10日