

上海电力大学

Python 语言与程序设计

大作业



题 目: _____

院 系: _____

专业年级: _____

学生姓名: _____ 学号: _____

20 年 月 日

目录

1、 引言	1
所使用的机器学习或深度学习方法介绍	1
2、 需求分析	1
2.1 数据分析目标	1
2.2 模型	1
2.3 功能需求	1
2.4 测试要求	1
3、 模型设计	1
3.1 模型原理	1
3.2 模型设计	1
3.3 模型说明	1
3.4 模型结构	1
3.5 模型调参	1
3.6 模型比较及验证	1
3.7 模型优化分析	1
3.8 其他	1
4、 软件设计	2
4.1 结构设计	2
4.2 数据设计	2
4.3 接口设计	2
4.4 GUI 设计	2
4.5 分析和总结	2
5、 数据集	2
5.1 数据集说明	2
5.2 数据预处理	2
5.3 数据集划分	2
5.4 其他	2
6、 数据分析及可视化结论（可视化及说明）	2
6.1 运行环境和运行方法	2
6.2 结果可视化	2
6.3 结论及优化思考	2
7、 测试结果	2
7.1 功能测试	3
7.2 界面测试	3
7.3 性能测试	3
7.4 其他测试	3
7.5 测试结论	3
8、 结论	3
9、 心得体会及建议	3
参考文献	3

1、 引言

所使用的机器学习或深度学习方法介绍

2、需求分析

2.1 数据分析目标

2.2 模型

2.3 功能需求

2.4 测试要求

3、模型设计

3.1 模型原理

3.2 模型设计

3.3 模型说明

3.4 模型结构

3.5 模型调参

3.6 模型比较及验证

3.7 模型优化分析

3.8 其他

4、软件设计

4.1 结构设计

4.2 数据设计

4.3 接口设计

4.4 GUI 设计

4.5 分析和总结

5、数据集

5.1 数据集说明

5.2 数据预处理

5.3 数据集划分

5.4 其他

6、数据分析及可视化结论（可视化及说明）

6.1 运行环境和运行方法

6.2 结果可视化

6.3 结论及优化思考

7、测试结果

7.1 功能测试

7.2 界面测试

7.3 性能测试

7.4 其他测试

7.5 测试结论

8、结论

9、心得体会及建议

参考文献

期刊文章：

[序号] 主要责任者. 文献题名[J]. 刊名, 年, 卷(期): 起止页码.

专著：

[序号] 主要作者. 文献题名[M]. 出版地: 出版者, 出版年: 起止页码(可选).

电子文献：

[序号] 主要责任者. 电子文献题名[电子文