

《数据分析实践》

实习报告



院 系： 数理学院信息与计算科学专业

专业年级： 信息与计算科学专业 2021 级

姓 名： 某同学

学 号： 2021****

2023 年 11 月 10 日

目 录

实验一、 回归问题	2
1. 数据来源与说明	2
2. 回归模型与代码	2
a. 线性回归	2
b. Lasso 回归	2
c. SVC 回归	2
d. 决策树回归	2
3. 实验结果与分析	2
实验二、 分类问题	2
1. 数据来源与说明	2
2. 回归模型与代码	2
a. 逻辑回归	2
b. 朴素贝叶斯	2
c. 决策树分类	2
d. SVC 分类	2
3. 实验结果与分析	2
实验三、 从零开始构建深度神经网络	2
1. 实验代码	2
2. 实验结果	2
3. 实验总结	2
实验四、 Pytorch 入门	2
1. 实验代码	2
2. 实验结果	2
3. 实验总结	2

实验一、回归问题

1. 数据来源与说明
2. 回归模型与代码
 - a. 线性回归
 - b. Lasso 回归
 - c. SVC 回归
 - d. 决策树回归
3. 实验结果与分析

实验二、分类问题

1. 数据来源与说明
2. 回归模型与代码
 - a. 逻辑回归
 - b. 朴素贝叶斯
 - c. 决策树分类
 - d. SVC 分类
3. 实验结果与分析

实验三、从零开始构建深度神经网络

1. 实验代码
2. 实验结果
3. 实验总结

实验四、Pytorch 入门

1. 实验代码
2. 实验结果
3. 实验总结