项目说明文档

统计分析与建模课程项目

——选题X

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 小组成员： | 1951XXX | XXX |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

同济大学

Tongji University

**目录**

[一、项目简介 3](#_Toc89707085)

[二、文献调研 3](#_Toc89707086)

[三、数据分析与预处理 3](#_Toc89707087)

[1.数据分析 3](#_Toc89707088)

[2.异常值处理 3](#_Toc89707089)

[3.特征筛选 3](#_Toc89707090)

[四、模型建立 3](#_Toc89707091)

[1.模型原理介绍 3](#_Toc89707092)

[2.建模过程 3](#_Toc89707093)

[3.实验小结 3](#_Toc89707094)

[五、总结与思考 3](#_Toc89707095)

[1.实验小结 3](#_Toc89707096)

[2.实验亮点 3](#_Toc89707097)

[3.课程建议 4](#_Toc89707098)

[4.小组分工与成绩权重 4](#_Toc89707099)

# 一、问题简介

简单介绍所选问题的主要内容

……

# 二、文献调研

介绍文献调研结果，总结现有文献对此问题的主要解决方法

……

# 三、数据分析与预处理

## 1.数据分析

## 2.异常值处理

## 3.特征筛选

……

# 四、模型建立

## 1.建模思路

## 2.建模过程

## 3.建模结果

……

# 五、模型评估与应用

## 1.模型质量

## 2.模型解读

……

# 六、总结与思考

## 1.实验小结

简单阐述实验过程中遇到的问题，解决办法，个人的一些心得体会

……

## 2.实验亮点

简单阐述所完成实验的一些亮点

……

## 3.小组分工与成绩权重

给出小组分工，并提交小组成员成绩权重（权重之和为1）

例：小组成员贡献占比

XXX：30%

XXX：35%

XXX：35%