



**数据挖掘课程设计**

**基于xxx的xxx**

|  |  |
| --- | --- |
| 班 级： | 192204 |
| 队 名： | HeartDance |
| 学 号： | 19220432，19220448，19220423，19220446 |
| 姓 名： | 陆昊宇，董文杰，符皓宇，李世博 |

2025年2月28日

# 

目录

[1.项目背景 2](#_Toc190290318)

[2.心脏病风险预测 2](#_Toc190290319)

[2.1 数据介绍 2](#_Toc190290320)

[2.2 算法介绍 2](#_Toc190290321)

[2.3 特征构造 2](#_Toc190290322)

[2.4 实验结果 2](#_Toc190290323)

[3.心脏病相关的预防措施 2](#_Toc190290324)

[3.1 XXXX（预防措施一） 2](#_Toc190290325)

[3.2 XXXX（预防措施二） 2](#_Toc190290326)

[3.3 XXXX（预防措施三）…… 3](#_Toc190290327)

[4.结论 3](#_Toc190290328)

[5.进度安排 3](#_Toc190290329)

[6.团队特色 3](#_Toc190290330)

[参考文献 3](#_Toc190290331)

## 1.项目背景

介绍项目背景。

## 2.心脏病风险预测

##### 2.1 数据介绍

介绍选择了哪些属性，为什么选择这些属性。

##### 2.2 算法介绍

介绍选择了哪些算法，为什么选择这些算法。

##### 2.3 特征构造

说明如何构造用于训练模型的特征，以及如何构造训练集和测试集等事项。

##### 2.4 实验结果

从最初的想法到最终的解决方案要给出详细记录。包括对比实验和消融实验，以及对应的实验分析。对比实验指的是不同算法之间的指标比较，消融实验指的是调整超参数或优化算法的指标比较。

## 3.心脏病相关的预防措施

##### 3.1 XXXX（预防措施一）

给出预防措施的描述，以及实验和数据的支撑证据。

##### 3.2 XXXX（预防措施二）

给出预防措施的描述，以及实验和数据的支撑证据。

##### 3.3 XXXX（预防措施三）……

给出预防措施的描述，以及实验和数据的支撑证据。

## 4.结论

从项目的角度总结本次课设的主要成果。

## 5.进度安排

介绍项目的分解情况，以及每个队员的任务分配以及完成情况。

## 6.团队特色

介绍本次课设团队最具有特色的地方。

## 参考文献

如果使用了参考文献，附加在这一章节。