



南開大學
Nankai University

数据挖掘实验报告

学 号:

姓 名:

年 级:

学 院:

专 业:

完成日期: 2021 年 3 月 27 日

目录

1 第一次上机实验（垂直平分分类器）	2
1.1 实验要求	2
1.2 数据分析与处理	2
1.3 实验步骤与原理	2
1.4 实验结果与分析	2
1.5 实验代码	2
2 第二次上机实验	3
2.1 实验要求	3
2.2 数据分析与处理	3
2.3 实验步骤与原理	3
2.4 实验结论与分析	3
2.5 实验代码	3
3 第三次上机实验	4
3.1 实验要求	4
3.2 数据分析与处理	4
3.3 实验步骤与原理	4
3.4 实验结论与分析	4
3.5 实验代码	4
4 第四次上机实验	5
4.1 实验要求	5
4.2 数据分析与处理	5
4.3 实验步骤与原理	5
4.4 实验结论与分析	5
4.5 实验代码	5
5 第五次上机实验	6
5.1 实验要求	6
5.2 数据分析与处理	6

5.3 实验步骤与原理	6
5.4 实验结论与分析	6
5.5 实验代码	6

第一章 第一次上机实验（垂直平分分类器）

1.1 实验要求

- 由训练数据，训练一个垂直平分分类器
- 对测试数据进行分类
- 使用 Python 编程实现

(参考 exp*.md)

1.2 数据分析与处理

没有可以不写，比如第一次上机实验

1.3 实验步骤与原理

单次实验报告长度不宜超过两页。

1.4 实验结果与分析

对结果进行简要分析即可

1.5 实验代码

```
1 import os
2 print('hello world!')
```

第二章 第二次上机实验

2.1 实验要求

2.2 数据分析与处理

2.3 实验步骤与原理

2.4 实验结论与分析

2.5 实验代码

第三章 第三次上机实验

3.1 实验要求

3.2 数据分析与处理

3.3 实验步骤与原理

3.4 实验结论与分析

3.5 实验代码

第四章 第四次上机实验

4.1 实验要求

4.2 数据分析与处理

4.3 实验步骤与原理

4.4 实验结论与分析

4.5 实验代码

第五章 第五次上机实验

5.1 实验要求

5.2 数据分析与处理

5.3 实验步骤与原理

5.4 实验结论与分析

5.5 实验代码