    

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）](#_bookmark0) 2
   1. [实验要求](#_bookmark1) 2
   2. [数据分析与处理](#_bookmark2) 2
   3. [实验步骤与原理](#_bookmark3) 2
   4. [实验结果与分析](#_bookmark4) 2
   5. [实验代码](#_bookmark5) 2
2. [第二次上机实验](#_bookmark6) 3
   1. [实验要求](#_bookmark7) 3
   2. [数据分析与处理](#_bookmark8) 3
   3. [实验步骤与原理](#_bookmark9) 3
   4. [实验结论与分析](#_bookmark10) 3
   5. [实验代码](#_bookmark11) 3
3. [第三次上机实验](#_bookmark12) 4
   1. [实验要求](#_bookmark13) 4
   2. [数据分析与处理](#_bookmark14) 4
   3. [实验步骤与原理](#_bookmark15) 4
   4. [实验结论与分析](#_bookmark16) 4
   5. [实验代码](#_bookmark17) 4
4. [第四次上机实验](#_bookmark18) 5
   1. [实验要求](#_bookmark19) 5
   2. [数据分析与处理](#_bookmark20) 5
   3. [实验步骤与原理](#_bookmark21) 5
   4. [实验结论与分析](#_bookmark22) 5
   5. [实验代码](#_bookmark23) 5
5. [第五次上机实验](#_bookmark24) 6
   1. [实验要求](#_bookmark25) 6
   2. [数据分析与处理](#_bookmark26) 6
   3. [实验步骤与原理](#_bookmark27) 6
   4. [实验结论与分析](#_bookmark28) 6
   5. [实验代码](#_bookmark29) 6

第一章 第一次上机实验（垂直平分分类器）

# 实验要求

* + - 由[训练数据](https://github.com/mercier111/Data_mining_2021/blob/main/data/2021_0325/data/train.txt)，训练一个垂直平分分类器
    - 对[测试数据](https://github.com/mercier111/Data_mining_2021/blob/main/data/2021_0325/data/test.txt)进行分类
    - 使用 Python 编程实现

(参考 exp\*.md)

# 数据分析与处理

没有可以不写，比如第一次上机实验

# 实验步骤与原理

单次实验报告长度不宜超过两页。

# 实验结果与分析

对结果进行简要分析即可

# 实验代码

1 **import** os

2 **print**('hello world!')

第二章 第二次上机实验

# 实验要求

# 数据分析与处理

# 实验步骤与原理

# 实验结论与分析

# 实验代码

第三章 第三次上机实验

# 实验要求

# 数据分析与处理

# 实验步骤与原理

# 实验结论与分析

# 实验代码

第四章 第四次上机实验

# 实验要求

# 数据分析与处理

# 实验步骤与原理

# 实验结论与分析

# 实验代码

第五章 第五次上机实验

# 实验要求

# 数据分析与处理

# 实验步骤与原理

# 实验结论与分析

# 实验代码