# 模式识别实验考试

## 实验四 分类器设计

1. **实验内容**

自主选择一种识别方法，使用TrainSamples.csv中的20000个手写数字样本训练区分10个类别的分类器，TrainLabels.csv中包含训练样本的标签；

实验考试时，使用训练好的分类器测试TestSamples.csv中的20000个样本，将识别结果保存为Result.csv文件，格式与TrainLabels.csv相同，每一行一个识别结果。

1. **考试方式**

按照分组名单，每人只需提前使用所在组的训练样本学习一个分类器，考试时发布该组的测试数据，用预先训练的分类器测试，保存结果提交，根据分类正确率在各组的排名评定分数。

评分标准：

|  |  |
| --- | --- |
| 排名 | 分数 |
| 1，2，3 | 10 |
| 4，5，6 | 9 |
| 7，8，9 | 8 |
| 10，11，12 | 7 |
| 13，14，15 | 6 |
| 16，17 | 5 |
| 19，18 | 4 |
| 20，21 | 3 |
| 22，23 | 2 |