# 模式识别实验报告

## 实验四 分类器设计

学院：

姓名：

学号：

1. **实验内容**

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

使用训练好的分类器测试TestSamples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。

TestSamples1.csv中的样本可以用于调试程序，将识别结果同样保存为Result.csv，在同一路径下运行P.exe文件，得到识别正确率；

1. **分类器说明**

简要说明所选择的分类器，以及学习训练方法，分类器先验参数。

1. **实验结果**

正确识别样本数：

正确识别率：