# 机器学习实验报告

## 聚类分析

学院：

姓名：

学号：

**实验1：编程k-means聚类**

数据集：19个2维数据



要求：

1. 编程实现k-means算法；
2. 将上列数据聚类为2类；

**实验2：MNIST聚类**

数据集：“Sample-0.csv”，“Sample-1.csv”，…，“Sample-9.csv”，10个数字的样本

要求：

1. 编程实现k-means算法；
2. 将任意2个数字的数据聚类为2类；