2018年11月5日

实验二任务说明：

1. 采用K均值算法对给定数据集进行聚类，给出聚类结果。改变K的不同取值，研究K值改变给聚类结果所带来的变化。改变初始簇心，研究簇心变化给聚类结果所带来的变化。

(SPSS和weka中都有K均值算法的实现，大家可以都试一下，对比下同一种算法在两种软件中的实现有何不同，你认为哪种更好)

1. 采用另一种你所熟悉的聚类算法，如DBSCAN，完成第一步的聚类过程，并分析与K均值算法相比，哪种聚类算法的效果最好。