

第五次作业

2020-12-20

1. 推导多元高斯混合模型的EM算法的E步和M步（不用提交）。
2. 给出DBSCAN算法的一个完整实现，并自选数据进行聚类。
3. 对于需要预先设定簇数 k 的聚类算法，讨论 k 的确定策略，并自选一个聚类算法进行实验。

对于2.和3.通过教学网提交实验报告。有疑问可咨询助教.

- 提交期限为2021年1月5日23:00.