

第二次作业

1. 已知数据 $(1, 1), (1, -1), (-1, 1), (-1, -1), (?, 2), (?, 2), (?, -2), (?, -2), (2, ?), (2, ?), (-2, ?), (-2, ?)$ 服从二元正态分布, 试用EM方法估计缺失数据, 并估计正态分布的参数, 取多个初始值, 观察得到的结果。
2. 假设数据来自两个泊松分布的混合分布, 给出参数估计的EM算法, 并在数据 `Assign2-poissonmix.csv` 上试验。