**聚类分析作业**

|  |
| --- |
| 得分 |
|  |

**一、在篮球运动中，一般情况下，控球后卫与得分后卫的助攻数较多，小前锋的得分数量较多，而大前锋和中峰的助攻数与得分数较少。Data是21名篮球运动员每分钟助攻数和每分钟得分数的数据集，请运用K-means和DBSCAN聚类算法，将这21名篮球运动员分为5类，并通过画图判断他们分别属于什么位置。（给出关键代码截图和结果图）**