

肥料登记数据分析报告

目录

1 任务1 数据的预处理	3
1.1 任务 1.1.....	3
1.2 任务 1.2.....	3
2 任务 2 肥料产品的数据分析	3
2.1 任务 2.1.....	3
2.2 任务 2.2.....	3
2.3 任务 2.3.....	4
3 任务 3 肥料产品的多维度对比分析	4
3.1 任务 3.1.....	4
3.2 任务 3.2.....	4
3.3 任务 3.3.....	4
4 任务 4 肥料产品的多维度对比分析	4
4.1 任务 4.1.....	4
4.2 任务 4.2.....	5

1 任务1 数据的预处理

1.1 任务 1.1

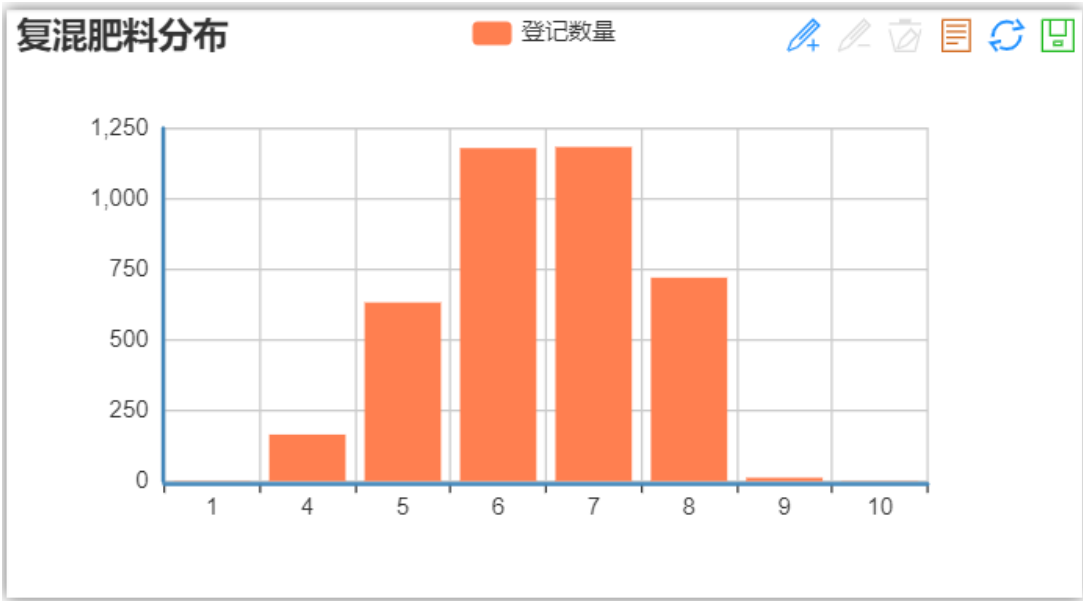
产品通用名称不规范，按复混肥料，有机-无机复混肥料，有机肥料，床土调酸剂类别对附件一进行规范化。

1.2 任务 1.2

在本任务中，要求将各肥料氮、磷、钾养分百分比相加，为追求间接性与高效性。

2 任务 2 肥料产品的数据分析

2.1 任务 2.1

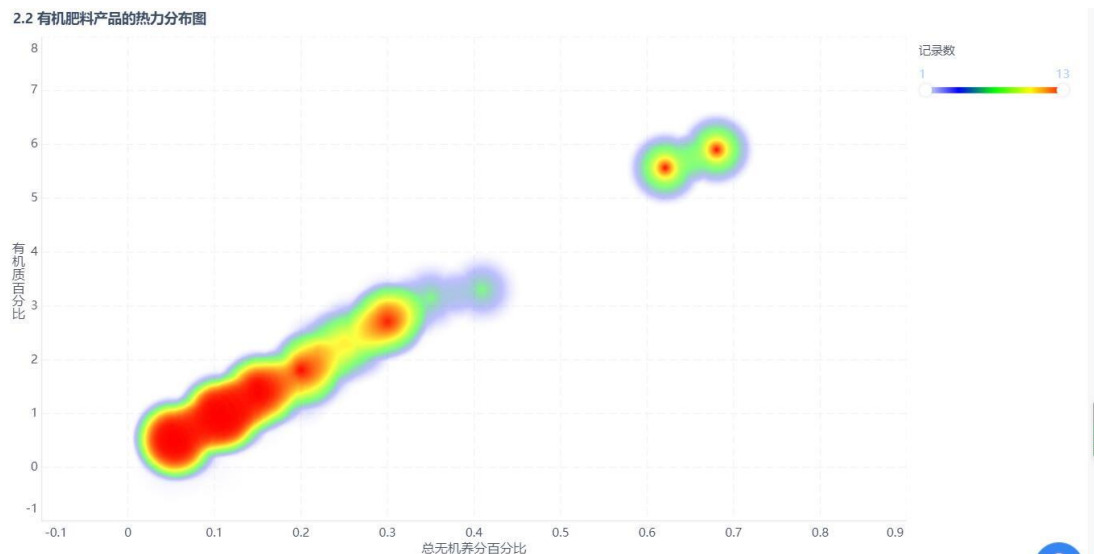


对登记数量排序得到前三的分组及其数量

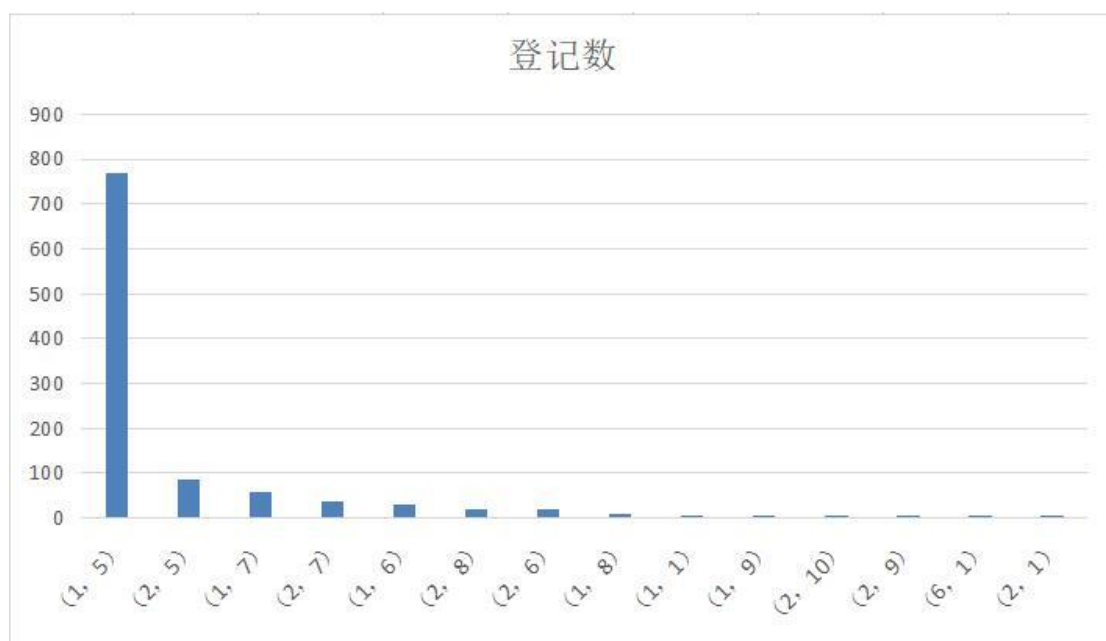
排名	一	二	三
分组标签	7	6	8
产品登记数量	1184	1180	721

2.2 任务 2.2

本任务中，首先采用筛选对有机质百分比的整体数据进行了解，任务要求按值平均分成十组,因此紧接着采用数字筛选



同时，任务要求分析有机肥料产品的分布特点，结合相应分组及登记数量，绘制直方图如下：



2.3 任务 2.3

3 任务 3 肥料产品的多维度对比分析

3.1 任务 3.1

3.2 任务 3.2

3.3 任务 3.3

4 任务 4 肥料产品的多维度对比分析

4.1 任务 4.1

人工筛选出技术指标中提取出氮、磷、钾养分和有机质的百分比，以及肥料含氯的程度，具体结果详见结果文件。

4.2 任务 4.2

人工筛选出原料与百分比中提取各种原料的名称及其百分比，具体结果详见记过文件。