

# 频数分布

## 标题 频数分布

### 摘要

**描述:** 该脚本用于计算栅格数据的频数分布、百分比和累积百分比。

**注意:** 该脚本仅支持单波段栅格数据，不支持多波段和多维栅格数据。需要提供一个栅格数据和一个目标累积百分比。

**参数:**

- 输入栅格:** 输入栅格数据
- 累积频率(百分数):** 目标累积百分比
- 显示统计过程:** 是否显示详细信息

**输出:** 无返回值，直接在控制台输出结果

@ 创建时间: 2024-11-08  
最后更新时间: 2024-11-08  
作者: y\_600  
版本: 1.0

### 用法

**描述:** 该脚本用于计算栅格数据的频数分布、百分比和累积百分比。

**注意:** 该脚本仅支持单波段栅格数据，不支持多波段和多维栅格数据。需要提供一个栅格数据和一个目标累积百分比。

**参数:**

- 输入栅格:** 输入栅格数据
- 累积频率(百分数):** 目标累积百分比
- 显示统计过程:** 是否显示详细信息

**输出:** 无返回值，直接在控制台输出结果

### 语法

FrequencyDistribution (输入栅格, 累积频率\_百分数\_, 显示统计过程)

参数	说明	数据类型
输入栅格	<b>对话框参考</b>  输入需要频数统计的栅格数据。  此参数无 python 参考。	栅格图层
累积频率_百分数_	<b>对话框参考</b>  目标累积百分比。（例如：目标累积频率为5%，则输入5）。  此参数无 python 参考。	多值

显示统计过程

对话框参考

布尔型

是否显示详细信息。

此参数无 python 参考。

## 代码示例

此工具没有代码示例。

## 标签

此项目没有标签。

## 制作者名单

@创建时间: 2024-11-08 最后更新时间: 2024-11-08 作者: y\_600 版本: 1.0

## 使用限制

此项目没有访问和使用限制。

当前正在使用“项目描述”元数据样式。在“选项”对话框中更改您的元数据样式可以看到更多元数据内容。