搜救参数列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 参数 | 类型 | 备注 |
| 搜救信息参数 | 案例名称 |  | 给每次事件取个名字 |
| 案例描述 |  | 对本次事件进行简单描述 |
| 经度 |  | 失事点的经度 |
| 纬度 |  | 失事点的纬度（最好有两种格式可选，一种是度的形式如25.5°，一种是度分的形式如25°30′） |
| 时间 |  | 模拟时间（年月日时分）北京时（UTC+8） |
| 模拟时长 |  | 单位小时 |
| 失事物类型 |  | 共有40多种类型，我到时候给你这个类型表 |
| 释放半径 |  | 初始时刻释放的粒子在这个半径内随机分布，单位米 |
| 释放粒子数 |  |  |
|  |  |  |
| 模型参数 | 模拟时间步长 |  | 模式中隔多少时间计算一次，单位秒 |
| 输出时间步长 |  | 隔多少时间输出一次结果，单位秒 |
| 流场不确定性 |  | 取值在0-5之间 |
| 风场不确定性 |  | 取值在0-5之间 |
| 求解方法 |  | 模式中求解的方式（欧拉，龙格库塔法，4阶龙格库塔法） |
|  |  |  |

溢油参数列表

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 参数 | 类型 | 备注 |
| 溢油信息参数 | 案例名称 |  | 给每次事件取个名字 |
| 案例描述 |  | 对本次事件进行简单描述 |
| 经度 |  | 失事点的经度 |
| 纬度 |  | 失事点的纬度（最好有两种格式可选，一种是度的形式如25.5°，一种是度分的形式如25°30′） |
| 时间 |  | 模拟时间（年月日时分）北京时（UTC+8） |
| 模拟时长 |  | 单位小时 |
| 释放时间 |  | 粒子持续释放的时间 |
| 释放半径 |  | 初始时刻释放的粒子在这个半径内随机分布，单位米 |
| 释放粒子数 |  |  |
| 油品 |  | 共有几十种类型，我到时候给你这个类型表 |
| 油量 |  | 溢油的量，单位吨 |
| 水温 |  | 单位℃ |
| 模型参数 | 风偏系数 |  | 单位% |
| 风偏角度 |  | 单位° |
| 模拟时间步长 |  | 模式中隔多少时间计算一次，单位秒 |
| 输出时间步长 |  | 隔多少时间输出一次结果，单位秒 |
| 流场不确定性 |  | 取值在0-5之间 |
| 风场不确定性 |  | 取值在0-5之间 |
| 求解方法 |  | 模式中求解的方式（欧拉，龙格库塔法，4阶龙格库塔法） |