

崇州油菜暴雨灾害风险区划

暴雨洪涝灾害风险评估主要包括致灾因子危险性评估、孕灾环境脆弱性评估、承载体暴露性评估和防灾减灾能力评估。

致灾因子危险性评估方法 (H)

暴雨洪涝致灾因子危险性由暴雨洪涝强度表征，利用大雨日数和暴雨日数来作为暴雨洪涝灾害的危险性指标。大雨日数 (D_{25}) 是指日降水量 ≥ 25 mm 的天数，暴雨日数 (D_{50}) 即日降水量 ≥ 50 mm 的天数。暴雨洪涝致灾因子危险性 (H) 由大雨日数和暴雨日数综合表征：

$$H = 0.3 * D_{25} + 0.7 * D_{50}$$