



中国强降水过程时空集中度气候趋势

<http://www.firstlight.cn> 2007-08-24

基于日降水资料序列提出一种度量不同强度降水过程时空集中程度的指标，根据中国740个气象站逐日降水资料研究分析了我国强降水过程集中度和集中期及其相关统计特征，结果表明暴雨过程年内集中度与年降水量正相关区与中国降水空间分布有很好的一致性；在对大范围洪涝灾害研究方面，暴雨过程年内集中度和集中期在定量地表征降水量在时空场上的非均匀性时有更高分辨力；暴雨过程年内集中度比较清晰地反映出长江流域、江淮地区洪涝增加的趋势及黄河中下游、华北强降水减少的趋势。该方法可直接应用到评估水旱灾害及其气候影响等领域。 全文查阅 (PDF)

[存档文本](#)