

水文水资源

## 流域暴雨洪水天气成因相似性分析

牛俊, 董增川, 梁忠民

渤海大学水文水资源与水利工程科学国家重点实验室

收稿日期 2005-11-14 修回日期 网络版发布日期:

**摘要** 文章从大尺度环流背景、天气系统、中小尺度对流云团及物理量场四个层次寻找场次洪水之间天气成因的相似因子, 建立了历史气象信息与实时暴雨洪水预报耦合的框架, 为实时防洪提供技术支撑。

**关键词** [暴雨洪水](#); [天气系统](#); [相似性](#)

## Analysis of similarity for flash flood weather origin in river basin

**Abstract** The paper explores the similar factors of atmospheric origin between every floods from four levels, which are the large scale atmospheric circulation background, the atmospheric system, the meso-scale convective cloud and the physical variable field, the flood forecast coupling framework is set up for provide the technical support of flood control at the right moment.

**Keywords** [storm flood](#) [atmospheric system](#) [similarity](#)

DOI 分类号 TV122+.1

通讯作者 牛俊

### 扩展功能

#### 本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [\[PDF全文\]\(0k\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0k\)](#)

▶ [参考文献](#)

#### 服务与操作

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

#### 相关信息

▶ [本刊中 包含“暴雨洪水; 天气系统; 相似性”的 相关文章](#)

▶ 与本文作者相关文章

· [牛俊的文章](#)

· [董增川的文章](#)

· [梁忠民的文章](#)