

栏目设置见目录

水文干旱指标研究进展综述

胡彩虹 王金星 王艺璇 李勇

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 随着气候变化及其极端气候事件的频繁出现, 对抗击干旱灾害的决策服务能力和管理水平提出了更高要求。在介绍干旱研究的背景、干旱基本状况及其分类的基础上, 系统总结了国内外水文干旱指标及干旱预警等级的研究成果。分析了我国水文干旱研究存在的不足, 以及将来可能的研究方向, 建立了以反映机理分布式水文模型为主的一主多辅综合性水文干旱指标。分析表明, 建立以旱限水位为干旱预警的全国干旱预警体系是今后的发展方向。

关键词 [干旱](#); [水文干旱指标](#); [分布式水文模型](#); [综述](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [201307702](#)

通讯作者:

作者个人主页: [胡彩虹](#) [王金星](#) [王艺璇](#) [李勇](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#)(981KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#)(0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“干旱; 水文干旱指标; 分布式水文模型; 综述” 的相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

• [胡彩虹](#) [王金星](#) [王艺璇](#) [李勇](#)