

栏目设置见目录

基于LH-OAT分布式水文模型参数敏感性分析

徐会军 陈洋波 李昼阳 何锦翔

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

**摘要** 为了有效进行分布式水文模型参数的优选,消除模型计算过程中的不确定性,更好地理解参数对水文模拟的影响,开展了模型参数敏感性分析。使用LH-OAT方法,对比分析了3个不同的流域中多个目标函数下的分布式物理水文模型——流溪河模型的参数敏感性,将其参数敏感性归为:极敏感,敏感,一般敏感和不敏感4类。研究表明,模型参数的敏感性并不是一成不变的,在不同流域,不同评价目标下,会发生一定程度的改变。

**关键词** [分布式物理水文模型](#) [LH-OAT](#) [参数敏感性](#) [流溪河模型](#)

分类号

**DOI:**

对应的英文版文章: [120719](#)

通讯作者:

作者个人主页: [徐会军](#) [陈洋波](#) [李昼阳](#) [何锦翔](#)

#### 扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(1772KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“分布式物理水文模型”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
  - [徐会军](#) [陈洋波](#) [李昼阳](#) [何锦翔](#)