

陆面水文过程研究综述

苏凤阁,郝振纯

河海大学水资源开发利用国家专业实验室, 江苏 南京 210098

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 在简单介绍陆面过程模式发展的基础上,从裸土蒸发、植被蒸散、土壤水传输、排水和径流等五个方面详细综述了陆面模式研究中对水文过程的参数化。目前陆面参数化方案中仍存在很大的不确定性,其中陆面水文过程参数化的关键问题包括:土壤分层、土层厚度、根带分布;参数的代表性和移植;观测资料;径流的参数化。分析了径流在陆面模式中的重要性,及目前陆面模式中对径流参数化存在的不足,介绍了部分陆面模式对径流的模拟研究,讨论了未来工作的研究重点。

关键词 [陆面模式](#); [陆面水文过程](#); [径流](#); [参数化](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: [苏凤阁](#); [郝振纯](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(84KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“陆面模式; 陆面水文过程; 径流; 参数化”的 相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

- [苏凤阁](#)
- [郝振纯](#)