

栏目设置见目录

长江流域降水多年变化特征分析

李春龙 张方伟 訾丽 严复海

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 利用1951~2005年长江流域174个气象站的日雨量资料,通过气候趋势系数法、气候倾向率法分析了长江流域各区域多年降雨变化趋势,并进一步采用Mann-Kendall秩相关检验方法分析了趋势的显著性。结果表明,1951~2005年长江上游降水量呈显著减少趋势,其他区域的降水变化趋势不显著;长江上游汛期降雨呈显著减少趋势,其他区域则为不显著增加趋势;长江流域各区域枯季降雨量均呈不显著的减少趋势。

关键词 [气候变化](#); [降水](#); [气候趋势系数](#); [长江流域](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [20131503](#)

通讯作者:

作者个人主页: [李春龙](#) [张方伟](#) [訾丽](#) [严复海](#)

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(827KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“\[气候变化\]\(#\); \[降水\]\(#\); \[气候趋势系数\]\(#\); \[长江流域\]\(#\)”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [李春龙](#) [张方伟](#) [訾丽](#) [严复海](#)