

年度气候回顾

2007年全球气候变化回顾

钟海玲 沈永平

1 中国气象局 国家气候中心 2 中国科学院 寒区旱区环境与工程研究所

收稿日期 2008-1-15 修回日期 网络版发布日期: 2008-1-30

摘要 以世界气象组织发布的2007年全球气候变化报告为基础, 结合全球其他气候资料, 总结了2007年全球的气候变化特征: 2007年北极海冰面积为有记录以来最低, 导致加拿大西北航道有记录以来首次贯通; 南极臭氧空洞相对较小; 赤道太平洋中东部拉尼娜发展; 世界许多地方发生破坏性洪水、干旱和风暴。

关键词 [全球气候变化](#) [2007年](#) [极端天气气候](#) [回顾](#)

分类号 [P467](#)

Review of Global Climate Change in 2007

Abstract Based on the World Meteorological Organization (WMO) preliminary report on global climate for 2007 released on December 13, 2007, the main features of climate for 2007 are reviewed. Other remarkable global climatic events recorded in 2007 include record-low Arctic sea ice extent, which led to first recorded opening of the Canadian Northwest Passage; the relatively small Antarctic ozone hole; development of La Nina in the central and eastern Equatorial Pacific; and devastating floods, droughts and storms in many places around the world.

Key words [global climate change](#) [the year 2007](#) [extreme weather and climate events](#) [review](#)

DOI

通讯作者 钟海玲

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(2596KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

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

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“全球气候变化” 的相关文章](#)
- ▶ [本文作者相关文章](#)
- [钟海玲 沈永平](#)