

综述

小冰期气候变化研究新进展

王劲松, 陈发虎, 杨保, 陈建徽

中国气象局 兰州干旱气象研究所

收稿日期 2005-9-14 修回日期 2005-12-6 网络版发布日期:

摘要 利用冰芯、树轮、石笋、湖泊沉积和历史文献等多种代用资料进行小冰期的研究已取得了较大进展。研究表明:小冰期是全球性的气候异常期,时间跨度约为500 a (1400-1900 AD);小冰期气候变化的干(湿)/冷(暖)配置在全球存在区域性差异,其变化幅度、起讫和持续时间也因地而异。小冰期气候的形成,受到太阳、火山活动、大气环流,以及大气、海洋和陆地间相互作用的影响。综合分析小冰期在全球的时空分布特点和形成的可能原因,对小冰期研究中仍未解决的主要问题及今后研究的重点进行了展望。

关键词 [小冰期,气候波动,时空分布,成因](#)

分类号

New Advances in Research on the Little Ice Age Climate Change

WANG Jinsong

Abstract

Key words

DOI

通讯作者 王劲松 wjsgsmb_cn@sina.com

扩展功能	
本文信息	
▶ Supporting info	
▶ [PDF全文](4197KB)	
▶ [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“小冰期,气候波动,时空分布,成因”的 相关文章	
▶ 本文作者相关文章	
· 王劲松	
· 陈发虎	
· 杨保	
· 陈建徽	