



地理学报 2006年第61卷第3期

青藏高原不同时段气候变化的研究综述

作者: 李潮流 康世昌

综述了近年来通过冰芯、树轮、湖泊沉积等记录对青藏高原不同时段气候变化研究取得的成果, 并特别着重于末次间冰期以来青藏高原的气候变化特征。在末次间冰期, 青藏高原气候变化剧烈, 降温迅速升温缓慢; 末次冰期温度变化与格陵兰冰芯记录具有较好一致性, 同时也具有高原的独特性; 新仙女木事件发生时间与欧洲和格陵兰冰芯的记录基本一致; 全新世总体比较温暖; 近2000年来温度变化在波动中逐渐上升; 近代温度有加速升高的趋势。总体上青藏高原各种尺度上的气候变化要早于我国其它地区, 变化的幅度也较大。

[全文查阅 \(PDF\)](#)

关键词: 青藏高原; 气候变化; 冰芯; 树轮; 湖泊沉积