



地理研究 2008年第27卷第5期

太湖地区多剖面地层学分析与良渚期环境事件

作者: 史威, 马春梅, 朱诚, 王富葆, 李世杰

太湖地区多剖面地层学分析和环境考古研究表明: 本区良渚期为全新世大暖期中气候逐渐向干凉转变的时期, 但大部分时间里仍略比今天暖湿。良渚期末气候走入低谷并剧烈波动, 良渚期侵蚀面反映一次较长时间的海面下降过程, 气候剧烈波动的转型期与海面下降至低海面过程相一致。此时本区洪积层、埋藏遗址及遗址地层中文化间歇层等发育皆反映古洪水泛滥事件的存在; 而良渚期侵蚀面上的铁锰结核聚集现象及现没于水下的众多良渚期开挖的古井等遗迹还反映出这一时期也曾发生过气候干燥事件。分析认为良渚文化繁荣发展期陆地面积扩大, 气候略好于今天; 而良渚文化衰亡期则处于4300~3800aB [KG-*3]P 间的水、旱灾丛生的低海面气候异常期。

[全文查阅](#)

关键词: 太湖地区; 良渚时期; 典型遗址及剖面; 古侵蚀面; 环境变迁; 突变事件