



地理研究 2004年第23卷第4期

江苏海安青墩地区新石器时代环境考古

作者: 张强 朱诚, 姜彤, 张之恒

通过对海安青墩遗址剖面进行磁化率、粒度、孢粉、¹⁴C测年等指标分析, 结果表明, 剖面第8层至第7层是一个海退过程, 同时微体古生物分析表明这两层均无有孔虫, 可知当时此区域离海较远。第8层到第7层气候向暖湿方向转化, 良好的气候环境条件为后来该区域人类活动的发展创造了条件。测年资料表明第6层为距今 3790 ± 105 ¹⁴C aB.P., 是大暖期后面的一个气候波动和缓的亚稳定暖湿期, 当时中国绝大部分地区气候要比现今暖湿。剖面的第3、4、5层, 即4000 ¹⁴C aB.P. 以来的一个时期, 该区出现了一洪水泛滥期, 正是这一洪水期导致该区域人类文明的衰落。

[全文查阅 \(PDF\)](#)

关键词: 海安青墩遗址; 磁化率; 粒度; 孢粉; 环境考古