

3.环境变化与人地关系历史

末次冰消期中国南方和东南亚地区动物利用策略多样化及其影响

芦永秀 1, 高峰 2, 王益人 3, 马敏敏 1, 周爱峰 1, 菊地大树 4, 任乐乐 4, 董广辉 1 *

1. 兰州大学资源环境学院, 西部环境教育部重点实验室, 兰州 730000; 2. 云南省文物考古研究所, 昆明 650223; 3. 山西省考古研究所, 太原 030001; 4 兰州大学历史文化学院, 兰州 730000

摘要: 末次冰期全球气候波动明显, 低纬度的中国南方和东南亚地区是旧石器狩猎采集人群的理想栖居地。但由于目前有限的考古工作和对已发现遗址系统测年的缺乏, 该区域史前人类活动及其生存策略转变的过程仍不清楚。基于此, 本研究对云南西双版纳景洪市娜咪因洞穴遗址开展年代学及动物考古学研究, 结合已发表的测年和动物考古资料, 分析了旧石器晚期人群生存策略转变的过程及其与气候之间的关系。结果显示, 在 17.35-16.49 ka BP 期间, 娜咪因遗址人类的狩猎对象主要是鹿科 (91.7%) 动物, 其次是龟科、牛科、猴科、猪科和鼬科动物; 约 15.55-15.35 ka BP 期间, 鹿科动物的比例下降至 69.7%, 同时鼯鼠科、豪猪科、鱼科、蟹科、犬科和猫科动物等加入狩猎的对象。结合区域考古学和古气候记录, 发现~17.35-15.35 ka BP 期间逐渐冷干的气候可能缩减了人类活动的空间范围, 同时也导致了该区域广谱化饮食的出现; 约 15 ka BP 后多样化的狩猎模式和暖湿的气候可能是导致旧石器晚期中国南方和东南亚地区人类活动强度增强的主要原因。

关键词: 动物考古, 碳十四测年, 生存策略, 旧石器晚期, 中国南方和东南亚