

[首页](#)[综合新闻](#)[收藏鉴赏](#)[文物考古](#)[保护科学](#)[博物馆](#)[读书](#)[专题](#)[通联之窗](#)

滚动信息:



搜索

文物考古

科技考古与区系类型

【保护视力色】 □□□□□□□□ 【打印】 【字号 大 中 小】 编辑: ww 2011-06-08

区系类型的观点是 苏秉琦 先生于20世纪80年代基于对陶器的类型学研究提出来的,这个观点的核心是强调在中国史前时期的整个时空框架内不同的考古学文化分别具有自己的物质性特征。处于同一时期不同区域的考古学文化之间区别较大,处于同一区域、时间上具有前后顺序关系的考古学文化之间往往能够看到连续性。这个观点的提出及而后在这一观点指导下的一系列考古调查、发掘和研究工作,依据出土的遗迹、遗物的形状特征对考古学文化类型进行分类、排队、归纳、汇总等研究,把当时的考古学研究推进到非常高的水平。我们的前辈考古研究人员十分出色地完成了自己所处时代的考古学研究赋予的历史使命,给我们树立了光辉的榜样。

21世纪开始以来,从世界范围看,现代考古学正在逐渐演变成一个以研究古代人类的行为、古代的人地关系、古代人类历史发展规律为目的、包括社会科学和自然科学多个相关学科的研究方法和手段的学科。能否在考古调查、发掘和研究中坚持地层学、类型学等传统的考古学方法基础上,更加科学、更加系统、更加广泛、更加有效地运用各种其他学科的研究方法和手段,已经成为当前衡量一个国家考古学研究水平的极为重要的标尺之一。包括科技考古在内的多学科合作开展考古学研究正在成为中国考古学研究方法中的一个重要内容。

我自己在科技考古的实践中深深体会到,区系类型的观点与做好科技考古各个领域的研究息息相关。比如,年代学的研究就是为各个考古学文化提供绝对年代的证据,整个中国各个时期、各个地域的考古学文化都必须在这样一个以统一的14C年代为基础的框架内开展各种研究。建立属于不同区系的考古学文化的绝对年代框架是科技考古研究的主要任务之一。

环境考古领域的研究证实,不同的考古学文化都有自己的分布范围,这个文化的分布范围往往与特定的自然地理区划的范围相似,特定的古地貌、古水文以及古生态植被等在一定程度上赋予了考古学文化特定的物质特征。不同区域的古地貌、古水文等古代区域地理景观和生态环境在孕育中国各地不同的考古学文化方面具有不可忽略的重要作用。而且,在某个时间段里出现的气候变迁、一定区域范围内的自然灾害等原因也会在属于不同区系的考古学文化上留下痕迹,乃至影响到某个考古学文化的兴衰。

体质人类学的研究发现依据古代人骨的特征可以把中国史前时期的人区分为古中原类型、古蒙古高原类型、古华北类型、古东北类型、古西北类型和古华南类型等多个类型。这些不同类型的古代居民的分布范围也与属于不同区域的考古学文化有着不同程度的相关性。在文化发展过程中,与从物质文化特征上看到的不同文化之间的交流现象相对应,从人类骨骼特征上也能看到人群与人群之间的互动。

动植物考古的研究结果证明,新石器时代生活在西辽河流域地区、黄河流域的上游、中游和下游地区、长江流域的中上游和下游地区以及华南地区的古代先民,他们获取食物资源的方式以及农业生产的特点都有所不同,这些经济生产方面的不同直接与不同区系的考古学文化相对应。另外,从文化发展上看,一个地区旧的考古学文化的消亡与新的考古学文化的兴起,往往也会在当地的获取食物资源方式以及农业生产特点上有一定的反映。

而对陶器、金属器、石器和玉器等人工遗物的成分、结构的研究结果就更多地与区系类型相关,因为当年 苏秉琦 先生提出区系类型的认识,其重要依据就是来自分布于不同地区、不同时期的考古学文化中包含的陶器的不同形制特征。而金属器、石器、玉器与陶器同样,具有自己的形制特征。从根本上说,这些特征和陶器的区系类型特征是相通的。通过科技考古对各个地区不同时期的人工遗物进行物理和化学方面的测试、分析和研究,正是为了揭示这些人工遗物各自在物质结构和成分上的特

征，更加科学、更加全面地把握这些人工遗物的特点，探讨其成因，在传统考古学研究方法之外另辟途径，为深化对这些人工遗物的研究奠定基础。另外，利用科技考古的方法对这些人工遗物进行研究，还可以为认识文化之间的交流提供新的科学的证据。比如，分布于某个特定地域的考古学文化的标志性器物在分布于另外一个地域的考古学文化内发现，通过文化因素分析可以证明当时存在文化交流。但是，围绕这是一种制作技术或风格的交流，还是实物本身的流动这个有意思的问题，依据传统的考古学方法，考古研究人员只能做一个推测，如果没有科学的证据，推测永远只能是推测，而对这种器物进行科学的成分分析，则可以得出经得起反复验证的结论。

鉴于以上提到的多个科技考古研究领域的内容都与区系类型相关，我们认为，要进一步做好科技考古研究，突出考古学的区系类型观点是一个十分重要的前提。其意义主要体现在两个方面。

第一个方面，因为我们从事的每一项科技考古领域的研究，首先都是针对具体遗址出土的遗迹、遗物开展基础工作的。我们的第一步认识都是通过研究特定遗址的具体对象提出自己的看法。以区系类型的观点为指导，可以帮助我们把自己对特定遗址的科技考古某一领域的具体看法，放到这个遗址所属的由多个遗址组成的一个考古学文化的层面上去认识。如果属于同一个文化的其他多个遗址已经开展了科技考古这一领域的研究，那么我们要把自己的新看法和其他多个遗址里已经得出的认识进行比较，把握它们的同一性和差异性，以求更加客观、更加全面地归纳自己的认识。而如果其他遗址还没有做这方面的研究，或者做的遗址数量还不多，我们则要去努力加强这方面的研究。从一个考古学文化的层面上提出的科技考古某个领域的研究结果，必须建立在对一定数量的遗址进行全面、扎实的基础性研究的工作之上。

第二个方面，要在系统总结一个考古学文化科技考古某一领域研究的基础上，开展不同时期、不同地区的文化与文化之间在这个方面的比较研究，从中归纳它们之间是否存在连续性、关联性、变异性、差异性等，以求在全国范围内全面认识科技考古某个研究领域的研究结果。同样，如果其他考古学文化还没有做这方面的研究，或者做的力度和深度还不够，我们则要去努力开展这方面的研究。从整个国家的范围内、在大跨度的时间框架里提出科技考古某个领域的研究结果，同样必须建立在对多个文化的全面、扎实的基础性研究的工作之上。

由此可见，考古学中区系类型的观点，在帮助我们进一步做好科技考古工作中具有重大的指导意义，我们要更加有意识地提倡在科技考古中贯彻区系类型的观点，帮助科技考古研究人员进一步理清思路，做好研究。只有这样，才能努力去做到原始创新和集成创新。就像区系类型的观点在一个特定时期里带动了考古学研究的大发展一样，现在，这个观点也同样能够为科技考古的深入开展及进一步加强多学科结合的考古学研究发挥自己的重要作用。

采编：管理员

中国文物信息网

留言须知：

- 一、不得发表违反中华人民共和国宪法和法律的言论；
- 二、不得发表造谣、诽谤他人的言论；
- 三、不得发表未经证实的消息，亲身经历请注明；
- 四、请勿发表任何形式的广告、企业推广产品或服务；
- 五、本信箱只用于中国文物报社和公众之间的交流，请勿发表与中国文物报社工作无关的留言；
- 六、本网站拥有发布、编辑、删除网上留言的权利，凡不符合本须知规定的留言将予以删除；
- 七、如在本栏目留言，即表明已阅读并接受了上述各项条款。

网友留言只代表网友个人观点，不代表网站观点。另外网站不定期对评论实行审核后发布制度。

共 0 页 0 条 当前第 1 页

本篇文章暂无评论

共 0 页 0 条 当前第 1 页

发表评论

关于我们 | 联系电话 | 广告刊例

中国文物报社版权所有 未经许可不得转载 邮编：100007 社址北京市东直门内北小街2号楼东侧2层

电话：010-84078838 传真：010-84079560 建议使用1024*768或以上分辨率浏览

制作维护中国文物报社网络中心 电话：84078838-8050