中国文物报 全文检索数据库光盘 2005-2009

长沙五一广场东汉古井出土简牍的现场保护

出土文物现场保护的成功，不仅能为考古学、历史学及其他相关学科保留重要的科学、历史、文化和艺术信息，提供更为完整翔实的资料，而且还有助于考古学、历史学等学科的深入研究，同时也对后期室内文物保护工作产生直接影响。因此，做好出土文物现场保护工作，将会为今后室内文物科技保护工作明确方向、减少失误、降低成本，为更长久地保存文物创造有利条件。

2010年7月10日-8月26日，长沙市文物考古研究所会同市轨道交通集团公司、市政公司等部门对五一广场东汉古井进行了抢救性考古发掘，出土了大批东汉简牍。笔者参与了出土简牍的现场保护，在此，试就简牍现场保护作一探讨。

出土文物的现场保护主要包括科学取样、保护处理及包装运输。分述如下：

一、科学取样

为了获取更多的隐藏在简牍文物上的“潜”信息，古井发掘现场应科学取样。为此，笔者遵循国家文物局颁布的2009《田野考古工作规程》，对古井内各文化层包含物尽可能的科学取样，并做好所取样品的绘图、拍照、记录工作。取样后科学保管样品，避免外界因素干扰，以免使之失去科学研究价值。取样具体情况见表1、表2。

二、 保护处理

古井出土文物种类很多，发掘时的现场保护处理方法和注意事项也各不相同。在此，仅介绍简牍的现场保护工作。

影响简牍文物保存情况的因素很多，如土壤性质、地下水的酸碱度、气候等。地下水位较高、水的PH值偏碱性或近于中性的环境有利于简牍的保存。长沙地区，地下水的水位高，这对简牍保存是有利的，然土壤多显酸性,含氧化铁高，此对其保存则是十分有害的。

因简牍保存状况、分布情况等的差异，古井出土简牍的现场保护处理方法和注意事项也各不相同。五一广场东汉古井出土简牍的现场保护分为以下两种情况，一是零散简牍的现场保护，一是成束成片简牍的现场保护

简牍易生霉。简牍揭取前，处理简牍所用的材料、工具、器皿等均用1‰新洁尔灭水溶液处理杀菌。简牍提取后，及时运回室内，低温保湿储存。

1.零散简牍的现场保护

古井发掘过程中发现零散简牍时，用竹签、毛刷等工具小心地清除掉简牍表面的泥土等污物，使其完全暴露出来；抓紧时间拍照、绘图，做好记录；用塑料托板提取出简牍；将取出的简牍先用一层湿海绵（海绵已在1‰新洁尔灭水溶液中浸泡过）包裹，再用聚乙烯塑料袋封，最后放入内盛蒸馏水的封闭保鲜盒内。

2.成束成片简牍的现场保护

对于成束成片的简牍，在喷洒1‰新洁尔灭水溶液，做好各种绘图、拍照、资料记录后，一次性将其全部起取出来。这样做即可最大限度地保存成束成片简牍的原有形态，又利于今后的释文工作。

当简牍数量较多时，根据简牍出土时的实际情况分成几批，分别取出，保证每一批简牍的完整性，并尽快绘图、拍照，记录好各批次之间的

相互关系。成束成片简牍出土时外有包装物或包装物痕迹的，提取时则连同其包装物或包装物痕迹一次性全部起取。

成束成片简牍具体提取方法如下：①清除掉外层简牍的周边淤泥及外围器物；②用薄竹刀从成束成片简牍最下部的一端将简牍与底层轻轻剥离，一边剥离一边插入薄塑料托板；③待塑料托板将简牍托住后，再从塑料板下插入一薄木板将塑料板及成束成片简牍托起，取出，放入内铺一层湿海绵的大塑料盆内，再用一层湿海绵将简牍覆盖；④最后用聚乙烯塑料薄膜包裹密封塑料盆，使之基本上处于密封状态，以防止水分快速挥发。

三、运输

将出土简牍安全运回室内，也是现场保护的关键，这其中包含两个重要环节：一为包装，一为运输。因简牍出土时，已对其做了防震、保湿包装，故在此只对运输做一介绍。

运输简牍文物时需注意防震。现在的防震材料很多，笔者是先在运输工具底部垫一层较厚的泡沫，然后在泡沫上垫一层海绵，最后在运输工具的四周也隔一层泡沫。运输途中车速度也力求平稳，尽量减少不必要的损失。

本文仅是笔者实际工作的总结，不足之处期待方家指正。

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

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