

考古真的那么热?

为人只识洛阳铲，便称考古也枉然

□ 整理 | 吴雪 制图 | 刘绮黎

“50年前，长沙镖子岭。四个土夫子正蹲在一个土丘上，所有人都不说话，直勾勾地盯着地上那把洛阳铲。铲子头上带着刚从地下带出的旧土……”提起《盗墓笔记》，人们总能想起这段描述，文中提到的“洛阳铲”，是大多数人对考古工具的最初印象。但考古工作博大精深，根植于田野；考古调查、发掘、研究与保护，各式各样的考古工具各司其职。

练好基本功 用好洛阳铲

工欲善其事，必先利其器。在田野考古中，考古调查是必要准备工作。通过地面踏查、钻探、航空勘察等方式，考古工作者可以大致了解遗存的分布情况，从而作出准确的发掘规划。

钻探小能手 探铲

又名“洛阳铲”，20世纪初，中国河南洛阳附近村民李鸭子发明。上世纪50年代，洛阳考古人员利用这种凹形探铲，准确探测出了千余座古墓。

使用秘笈：使用探铲时一定要保证垂直打孔，否则越到后面探铲越难以深入。



造型：铲夹宽仅2寸，宽成U字半圆形，长20至40厘米，直径5至20厘米。



用途：钻探，起到抽样调查的作用。



一探究竟 探方的奥妙

测量工作全包揽 全站仪

把发掘区划分为若干相等的正方形格，然后拉尺测量、划定界线，又名“探方”。随着科技的进步，考古人只需要一台电子全站仪，即可搞定探方布局。

造型：由光电测距仪、电子经纬仪和微处理器构成。

用途：

通过测量斜距、竖直角、水平角，可自动记录位置、范围、高程和坐标等数据信息。

使用秘笈：

传统作业几天才能完成的考古作业，全站仪几个小时即可完工。



考古圈有句行话“做地层”，就是挖掘地层揭露遗迹的意思。考古人或蹲或坐在一个个方形土坑里，拿着手铲挖土，或者拿着刷子清理出土的遗迹。