

# 全站仪测绘遗迹模拟实验指导书

实验任务：模拟各种遗迹现象的测绘

实验目的：掌握先进仪器——全站仪的使用并将其运用到田野考古实践中去

实验准备：

仪器设备：电子全站仪主机及配套棱镜、标杆等

工具与材料：罗盘仪、钢卷尺、记录本、米格纸等

资料：课堂讲义及参考书

实验要求：

分组合作，三到四人一组；

事先计划好要测量的地点、范围和遗迹内容等，做好分工安排；

实验过程中小心操作，尽量避免误差，绝对不能出现错误，详细记录整个操作过程；

室外操作完毕之后，进入室内电脑绘图；

实验完成后对记录材料进行整理，回忆操作过程，撰写实验报告，总结实验过程与认识。

实验步骤：学生自行设计

实验报告格式如下：

实验课程：

实验成绩：

实验名称：

实验人员：

专业及年级：

任课教师：

实验日期：

实验地点：

实验目的：

实验准备：仪器、工具、材料、资料等

实验内容（过程）：描述实验步骤，观察中间现象，记录实验结果。

实验结论（收获