

# 磨制石器的模拟制作实验指导书

实验任务：制作磨制石器，对石器表面进行钻孔

实验目的：模拟古人制作磨制石器的过程，并对由此产生的一些痕迹有更加充分的认识

实验准备：

仪器设备：显微镜、数码相机

工具：游标卡尺、电子秤，钻孔、打磨工具等

材料：学生自备石料（野外采集）

资料：课堂讲义及参考书

实验要求：

分组合作，二人一组，互相讨论；

事先制定好详细的计划，按照需要选择石料和相应的加工工具；

详细记录制作过程，并仔细观察制作过程中发生的一些现象；

制作完成后，显微镜下观察制作痕迹；

实验完成后撰写实验报告，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）