

石制品模拟生产实验指导书

实验任务：模拟古人实践制作打制石器

实验目的：体味古人生产和生活，再现石制品生产的过程

实验准备：

仪器设备：实验室提供数码照相机

工具：学生自备各类石锤工具（集体野外采集）

材料：学生自备各类石料（集体野外采集）

资料：课堂讲义及参考书

实验要求：

分组合作，两人一组；

事先计划好要制作的石器，并根据石器的用途和外形特性准备好合适的石料与制作工具；

实验过程中小心操作，并详细记录制作过程；

制作完成后，收集所有制作过程中留下来的断块或碎屑，尝试进行拼合；

实验完成后对记录材料进行整理，回忆制作过程，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，包括砸击、锤击、碰砧等打片行为和硬锤、软锤修理技术的使用。

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）