

骨角蚌制品模拟生产实验指导书

实验任务：模拟古代环境与古人实践制作骨角蚌制品

实验目的：体味古人生产和生活，再现动物遗存表面痕迹出现的过程

实验准备：

仪器设备：实验室提供数码照相机；学生自备钟表

工具：学生自备各类石制品（根据各自的实验计划）

材料：学生自备各类动物遗存（骨、角、贝等）

资料：课堂讲义及参考书

实验要求：

分组合作，二人一组；

事先计划好要制作的骨器，并根据骨器的用途和外形特性准备好合适的骨料与制作工具；

实验过程中小心操作，尽量避免失误所带来的对骨料的损坏，详细记录制作过程；制作过程中与制作完成后，观察打制过程中不同人、不同工具和不同打制方法对骨体所带来的不同的痕迹与影响；

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，包括砍、切割、锯、钻、敲等行为

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）