卜甲、卜骨模拟生产实验指导书

实验任务:模拟古人实践制作占卜工具的过程,并对痕迹进行观察与分析

实验目的: 体味古人生产和生活, 再现占卜痕迹出现的过程

实验准备:

仪器设备:实验室提供数码照相机、显微镜

工具: 学生自备各类小型工具

材料: 学生自备各类动物遗存(骨、甲等)

资料: 课堂讲义及参考书

实验要求:

分组合作,二人一组;

事先做好周密的计划,根据需要准备好合适的骨、甲料与制作工具;

实验过程中小心操作,尽量避免失误所带来的对骨、甲料的损坏,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、不同工具和不同方法对骨、 甲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,总结实验过程并分析各类典型占卜痕迹出现的原因。

实验步骤: 学生自行设计,包括钻、凿、烧、灼等行为

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)