石制品表面痕迹观察与鉴定实验指导书

实验任务：对石制品表面的痕迹进行观察与鉴定

实验目的：掌握常见的痕迹特征，并对其产生的原因进行分析

实验准备：

仪器设备：高倍显微镜
材料：实验室提供各类石制品；学生也可自备石制品
资料：课堂讲义及参考书

实验要求：

分组合作，二人一组，互相讨论分析；
详细观察遗存表面的各个痕迹，结合以往的模拟生产实验记录分析产生不同痕迹的原因；
观察中要尽量避免各种原因的二次污染，保证观察记录的可靠性。
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）