

孢粉分析实验指导书

实验任务：孢粉分析进行实地操作和熟悉。

实验目的：了解孢粉分析的基本原理和具体分析过程。

实验准备：

仪器设备：高、低倍显微镜，放大镜，离心机等

材料：实验室提供各种待检孢粉样品

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；

镜下实地鉴定分析，注意每种孢粉的鉴定特征，以及颜色、完整程度等细节；

实验完成后撰写实验报告，总结实验过程与认识。

实验步骤：按照实验要求有序进行。

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，列出实验要点，得出实验结果。

实验结论（收获）