

实验题目

专业_____、班级_____、姓名_____、学号_____、日期_____

一、实验目的

二、实验原理

简要地用文字和化学反应方程式说明。例如，对于滴定分析实验，通常应有标定或滴定的化学反应式，基准物质和指示剂的选择，标定或滴定的计算公式等。对特殊仪器的实验装置，应画出实验装置图。

三、实验步骤及实验现象

结合原始记录，简明扼要地写出实验步骤流程。

四、实验数据及其处理

应用文字、表格、图形，将数据表示出来。根据实验要求及计算公式计算出分析结果并进行有关数据和误差处理。

五、实验结果与讨论

对实验现象、实验注意事项、实验结果的准确度和精密度进行分析讨论。

六、思考题

结合实验、运用无机化学和定量分析中有关理论以及图书资源，简明扼要地解答问题。

第五、第六两部分内容可以锻炼、提高学生的分析问题和解决问题的能力，也为以后的科学研究打下一定的基础。