

八、实验思考题及讨论



兰州大学化学化工学院  
College of Chemistry and Chemical Engineering

## 材料科学实验 实验报告

实验名称\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_ 年级 \_\_\_\_\_ 班（专业）

姓 名\_\_\_\_\_

实验日期\_\_\_\_\_

实验室\_\_\_\_\_ 指导教师\_\_\_\_\_

评语:

成绩\_\_\_\_\_ 教师签名\_\_\_\_\_ 日期\_\_\_\_\_

一、实验目的

二、实验原理

三、主要原料及产物的物理常数

| 化学式、<br>名称 | 分子量 | 性 状 | 熔点<br>(°C) | 沸点<br>(°C) | 折光率<br>( $n_D^{20}$ ) | 溶解度<br>(g/100g H <sub>2</sub> O) | 密度<br>(g/cm <sup>3</sup> ) |
|------------|-----|-----|------------|------------|-----------------------|----------------------------------|----------------------------|
|            |     |     |            |            |                       |                                  |                            |
|            |     |     |            |            |                       |                                  |                            |
|            |     |     |            |            |                       |                                  |                            |
|            |     |     |            |            |                       |                                  |                            |

四、主要试剂浓度

五、主要仪器装置（只画首次用的）

六、实验步骤

七、数据记录与结果处理