



## 卤素及其含氧酸（盐）的性质

1. 请对含氧酸次氯酸  $\text{HClO}$ 、亚氯酸  $\text{HClO}_2$ 、氯酸  $\text{HClO}_3$ 、高氯酸  $\text{HClO}_4$  的酸性进行排序，并解释。
2. 本实验中多次使用二氯甲烷，二氯甲烷有何作用，原理是什么？若换成密度小于水的石油醚，是否是一个好的选择？