

## 2013 年大连理工大学 630 无机化学及无机化学实验考 研试题（回忆版）

本试题由 kaoyan.com 网友 zzy5268 提供

个人感觉这次无机化学比较简单，而物化有一定的难度……无机说是要考实验，结果一分实验也没出。题型和学习指导上的一样，判断，单选，填空，方程式配平，问答和计算。前几部分都是一些特别基础的问题，主要有元素化合物一些性质的比较，包括溶解度熔沸点，稳定性，晶格能大小的比较……还有一些前几章的基本知识，三大平衡的综合，缓冲溶液的问题，还考了个 25 号元素的基本原子结构知识。问答题第一个问为什么硼最高四配位而铝可以更多。第二个是个推断题，特别简单，硫代硫酸钠。第三个就是镍离子，铁离子，铬离子的分离鉴定，它都给画好流程和一些物质了，剩下的自己添。计算题第一个是四氧化二氮分解的热力学平衡的题，第二个是溴化银，硫代硫酸根合银的平衡问题，第三个是化学电池的问题，都比较简单……总体感觉都是学习指导的主流知识点，甚至有几个原题……

以上试题来自 kaoyan.com 网友的回忆，仅供参考，纠错请发邮件至  
suggest@kaoyan.com。