化学讲义

LeeStars

2025.07.10

目录

1 前言 1

1 前言

化学其实是一门非常"复杂"的学科,这里的复杂不是指题目难度,而是它涉及到的方面实在太多。元素周期表 118 种元素,每个的结构、性质、组成各不相同,相互之间组成的物质更是无穷无尽,哪怕直到高中,我们学习的也只是规律性的内容。

说回我自己,我从初二就开始学元素化学,专注于各个元素独特的性质,这导致了两个后果:其一是我的知识体系相较于应试是畸形、甚至有些多余的;其二就是我更加习惯在解题时不去使用课上提到的"通性""通法",而是用"特题特解",就像竞赛一样,每道题都有独属于自己的快速解法。这边推荐元素化学的一个 UP 主: H2 元素实验室 他算是我的化学启蒙老师,后续的有机化学和晶体化学来自于 B 站 UP 主:真. 凤舞九天的色彩重铸系列视频和《实验室的魔法日常》这本书。

当然,由于本人已经一年有余没有学过化学了,所以难免出现疏漏,还请见谅。