

<<课堂中的问号.高中化学>>

图书基本信息

书名：<<课堂中的问号.高中化学>>

13位ISBN编号：9787806850572

10位ISBN编号：7806850570

出版时间：2003-6

出版时间：上海画报出版社

作者：郑胤飞

页数：200

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<课堂中的问号.高中化学>>

### 内容概要

在课堂教学过程中，经常会有学生提出这样或那样的问题，而这些问题往往带有一定的代表性。学生提问、讨论与获得答案的过程，其实也是他们掌握和巩固学科知识的过程。在解答学生提问的同时，我们想到了把这些问题与解答记录下来，以便让它成为更多学生掌握和巩固学科知识的帮手。

于是，便有了编辑出版这套丛书想法；于是，便有了今天你们手中的这套书——《课堂中的问号》的出现。

本套丛书共有五本：《课堂中的问号——高中语文》、《课堂中的问号——高中数学》、《课堂中的问号——高中英语》、《课堂中的问号——高中物理》、《课堂中的问号——高中化学》。

## &lt;&lt;课堂中的问号.高中化学&gt;&gt;

## 书籍目录

1. 怎样看等“记忆”？
2. 平行线段定理与溶解度计算？
3. 哪些“连续反应”的化学方程式可合并书写？
4. 你熟悉卤素吗？
5. 你熟悉氧和硫吗？
6. 自然界存在哪些非金属单质？
7. “相似相溶”是定律吗？
8. 怎样理解电子层的“饱和结构”和“稳定结构”？
9. 化学试剂最忌空气中的哪些成分？
10. 保护大气环境要注意哪些气体成分？
11. 气体反应的实验装置有哪些类型？
12. 无机物的检验
13. 怎样进行物质的分离和提纯？
14. 离子反应什么方向进行？
15. 电解质怎样使胶体凝聚？
16. 哪些物质既能与酸又能与碱反应？
17. 多元酸怎样生成酸式盐？
18. 氧化剂与还原剂相遇一定发生反应吗？
19. 关于氧化还原反应等问题的推论
20. “同化”反应与“歧化”反应
21.  $\text{Fe}^{2+}$ 与 $\text{Fe}^{3+}$ 怎样相互转换？
22. 你了解氯碱工业吗？
23. 如何写涉及 $\text{H}_2\text{O}$ 的电解反应方程式？
24. 你了解铝和电冶铝吗？
25. 哪些化学方程式使用可逆符号？
26. 外界条件如何影响反应速度和化学平衡？
27. 催化剂是什么？
28. 如何理解电解质的定义？
29. 什么情况下必须考虑盐的水解？
30. 关于弱酸和弱酸盐问题的推论
31. 哪些盐既不溶于水又不溶于酸？
32. 你能熟练运用电荷平衡原理吗？
33. 你知道质量守恒和“物料平衡”吗？
34. 关于石油和煤的题目
35. 有机反应有哪些基本类型？
36. 烃类与卤素的反应需要哪些条件？
37. 你掌握有机物鉴别的基本规律吗？
38. 在有机合成中如何应用加成反应？
39. 无需计算的计算题
40. 你重视文字表述能力的训练吗？
41. 直角坐标曲线在化学中的运用
42. 你知道西药中的普通化学制剂吗？
43. 从化学与物理学的结合看理科的综合

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>