

<<高中化学解题方法与技巧>>

图书基本信息

书名：<<高中化学解题方法与技巧>>

13位ISBN编号：9787535117410

10位ISBN编号：7535117414

出版时间：2006-8

出版时间：湖北教育

作者：张赐文

页数：430

字数：358000

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>

<<高中化学解题方法与技巧>>

内容概要

编写这本《高中化学解题方法与技巧》一书，其目的就是想借此书帮助高中学生更好、更准确、更清晰地理解和消化课本知识；形成正确的解题思路，掌握灵活的解题技巧；培养中学生科学的思维方法和思维素质，养成良好的思维习惯。

解题总是要运用方法的。

本书是通过实例的分析、解答来阐述中学化学一些常见题型的解题思路和方法，启迪思维，训练学生掌握解题技巧。

书中列出的每种解题方法都有若干例题，详细介绍了运用此法的解题全过程。

然而要特别申明：一是书中所言及的解题方法名称，有些并无统一的界定，我们只是通过实例的分析来说明解题的思维过程和核心思想，并不去探究它的准确定义；二是对于这些实例的求解方法，也并不意味着只此一种解法，更不是说这种解法是该题的最佳方法。

因此，为避免同学们解题时硬套“某某法”，没有在每种解题方法后面安排与之对应的练习题，而是将练习题按题型分类后，集中于各专题之尾。

思维是可以训练的，却不能替代，所以这些练习题虽然均附有参考答案（有的题只有简明答案），但未写出详细的解题过程。

这样处理，其目的是希望同学们能根据自身条件，开阔思路，不拘泥于“某某法”，注意纵向思维的深入和横向思维的扩展，多积累、多总结，形成能体现自身思维特点的解题方法技能和技巧。

<<高中化学解题方法与技巧>>

书籍目录

第一专题 选择题的若干解法 一、观察法 二、估算法 三、淘汰法 四、规律法 五、极值法 六、讨论法 七、平均值法 八、守恒法 九、中介法(又称优先法) 十、十字交叉法 十一、终态求解法 十二、差量法 十三、假设法 十四、公式法(含关系式法) 十五、逆推法 十六、推理法 十七、换元法 十八、值域法 十九、线段分割法 二十、变式求同法 二十一、放缩法 二十二、定位法 二十三、不等式法 二十四、速解法 二十五、综合法 练习题(一) 第二专题 化学方程式配平题的若干解法 一、观察法 二、电子得失法 三、特殊值法 四、互定化学计量数法 五、待定化学计量数法 练习题(二) 第三专题 运用题给信息写化学方程式的常用解法 一、直解法 二、联想法 三、迁移法 四、计算法 五、推理法 练习题(三) 第四专题 物质推断题的若干解法 一、淘汰法 二、推断法 三、定位法 四、比较法 五、讨论法 六、图表法 七、论证法 练习题(四) 第五专题 化学计算题的若干解法 一、算术法 二、代数法 三、公式法 四、推导法 五、守恒法 六、平均值法 七、差值法 八、和量法 九、十字交叉法 十、讨论法 十一、配平法 十二、综合法 练习题(五) 第六专题 解化学实验题的一般规律、原则和方法 一、一般规律 二、一般原则 三、一般方法 参考答案

<<高中化学解题方法与技巧>>

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>