

<<新编中学化学解题方法全书>>

图书基本信息

书名：<<新编中学化学解题方法全书>>

13位ISBN编号：9787560334967

10位ISBN编号：7560334962

出版时间：2012-4

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：陆文正

页数：292

字数：480000

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>

## <<新编中学化学解题方法全书>>

### 内容概要

《新编中学化学解题方法全书（高2版）》以专题的形式对初中数学中的重点、难点进行了归纳、总结，涵盖面广，可使学生深入理解数学概念，灵活使用解题方法，可较大幅度地提高学生在各类考试中的应试能力，适合初中师生阅读。

## &lt;&lt;新编中学化学解题方法全书&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一编 化学反应原理

- 怎样书写热化学方程式
  - 怎样计算反应热
  - 怎样判断一个反应是吸热反应还是放热反应
  - 怎样理解化学反应速率
  - 怎样计算化学反应速率
  - 怎样理解影响化学反应速率的因素
  - 怎样判断一个可逆反应是否达到平衡
  - 怎样理解外界条件对化学平衡的影响
  - 怎样分析化学平衡图象题
  - 怎样判断等效平衡
  - 怎样计算化学平衡常数
  - 怎样判断化学反应进行的方向
  - 怎样判断电解质和非电解质
  - 怎样判断强弱电解质以及电解质溶液导电性的强弱
  - 怎样理解外界因素对电离平衡的影响
  - 怎样利用水的离子积解题
  - 怎样计算溶液的pH值
  - 怎样利用中和滴定原理解题
  - 怎样掌握盐类的水解规律
  - 怎样书写盐类水解的离子方程式
  - 怎样理解影响盐类水解的因素
  - 怎样应用盐类的水解
  - 怎样比较离子浓度的大小
  - 怎样分析难溶电解质的溶解平衡
  - 怎样计算溶度积常数
  - 怎样才能构成原电池
  - 怎样判断原电池的正负极
  - 怎样书写电极反应式
  - 怎样设计原电池
  - 怎样利用原电池原理解题
  - 怎样解答有关化学电源的问题
  - 怎样求解有关原电池的计算题
  - 怎样确定电解池中外接电源的正负极
  - 怎样确定电解池的阴阳极
  - 怎样分析电解后溶液酸碱性的变化
  - 怎样判断电解时的电极产物
  - 怎样书写电解池的电极反应式
  - 怎样计算有关电解的计算题
  - 怎样理解电解饱和食盐水(氯碱工业)的过程
  - 怎样处理电解原理的应用问题
  - 怎样分析金属的腐蚀问题
  - 怎样判断金属腐蚀的快慢
- 第二编 有机化学基础
- 怎样区别有机物和无机物

<<新编中学化学解题方法全书>>

怎样表示有机物的结构和组成  
怎样区别脂环化合物和芳香化合物  
怎样按官能团将有机物分类  
怎样判断同系物  
怎样书写同分异构体  
怎样判断同分异构体  
怎样给烷烃命名  
怎样给烯烃和炔烃命名  
怎样给苯的同系物命名  
怎样确定有机物的分子式和结构式  
怎样根据烷烃的性质解题  
怎样根据烯烃的性质解题  
怎样根据炔烃的性质解题  
怎样在实验室里制取乙炔  
怎样根据芳香烃的性质解题  
怎样书写含有苯环的化合物的同分异构体  
怎样分析有机物中原子共面、共线问题  
怎样判断烃是否能与溴水或酸性KMnO<sub>4</sub>溶液反应  
怎样分析有机物燃烧前后气体体积的变化  
怎样分析有机物组成与耗氧量关系  
怎样利用卤代烃的消去反应解题  
怎样利用卤代烃的水解反应解题  
怎样检验卤代烃中的卤素  
怎样利用醇的性质解题

.....

第三编 物质结构与性质

## <<新编中学化学解题方法全书>>

### 编辑推荐

《新编中学化学解题方法全书（高2版）》具有广谱性，适合于各种版本教材。

《新编中学化学解题方法全书（高2版）》具有多效性，适合于高考、会考、课内及课外学习。群贤毕至的作者阵容、雪中送炭的编写意图、锦上添花的出版定位、密不容针的方法梳理、俯首可拾的点滴知识、丰富多彩的生活应用。

<<新编中学化学解题方法全书>>

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>