

<<基本方法解难题·高中化学>>

图书基本信息

书名：<<基本方法解难题·高中化学>>

13位ISBN编号：9787561770771

10位ISBN编号：7561770774

出版时间：2009-8

出版时间：华东师大

作者：胡列扬

页数：335

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>

## <<基本方法解难题·高中化学>>

### 内容概要

《基本方法解难题·高中化学》一书，有以下四大特色：其一，挖掘教材思想体系全面具体，联系生活社会实际紧密，文理交融，创新成果多，目前市场上还没有同类书籍。

其二，方法陈述，简明扼要，便于领悟和应用，题例有代表性，分析透彻，清晰明了。

其三，针对具体知识内容，作者设计了一定数量的原创题，让读者能更好地领会教材，学以致用。

其四，针对一些隐性错误（来源于教材、高考题和流传久广的资料），进行刮骨疗毒，提高读者免疫力。

## &lt;&lt;基本方法解难题·高中化学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 从实验学习化学 第一节 研究物质的实验方法 一、实验方法 1.白箱方法 2.灰箱方法 3.黑箱方法 二、程序化方法 第二节 化学计量与化学计算 三、概念辨析法( ) 四、定量分析法( ) 1.以物质的量为中心的计算方法 2.以化学方程式为基础的计算方法 3.重要化学计算技法第二章 化学物质及其变化 第一节 物质的分类 五、比较分类法 六、系统化方法 七、模型化方法 第二节 离子反应 八、抽象概括法 第三节 氧化还原反应 九、概念分析法( ) 第三章 丰富多彩的矿物世界 第一节 金属及其化合物 十、过程分析法 十一、信息图示法 十二、数图结合法( ) 第二节 非金属及其化合物 十三、科学推理法 1.类比推理法 2.关系推理法 十四、整体思维法( ) 十五、量变质变法 十六、数图结合法( ) 十七、定性分析法第四章 科学的物质结构观 第一节 原子结构元素周期律 十八、结构分析法( ) 十九、归纳演绎法 第二节 化学键与物质结构 二十、学科分析法 二一、层层推进法 二二、科学想象法第五章 化学反应原理 第一节 化学反应与能量和反应的方向性 二三、质能分析法 二四、能量分析法 二五、理想化方法 第二节 化学反应速率与限度 二六、因果分析法 二七、平衡思想法 二八、科学假设法 二九、等效思维法 三十、图象解析法 第三节 水溶液中的离子平衡 三一、强弱分析法 三二、雅努斯方法 三三、量化分析法 三四、概念辨析法( ) 三五、用活对称性 三六、综合平衡法 三七、容量分析法 第四节 化学能与电能转换 三八、电化学方法 三九、整体思维法( ) 第六章 基础有机化学与资源开发 四十、结构分析法( ) 四一、原型迁移法 四二、程序决策法 四三、符号替代法 四四、异质替换法 四五、科学变式法 四六、要素分析法 四七、图谱分析法 四八、定量分析法( ) 四九、极限思维法 五十、发散思维法 五一、三维一体法 五二、逆向合成法 五三、功能分析法第七章 综合化学与资源开发 五四、科学决策法 五五、概念同化法 五六、表格呈现法 五七、基团分割法 五八、数学公式法 五九、多维分析法 六十、综合分析法第八章 完整准确解题的基本策略 六一、认真审题科学解题 六二、突破定势创新解题 六三、大处着眼小处着手 六四、发挥想象拓展思维 六五、严密推理准确解题 六六、正确发散合理收敛 六七、错因分析刮骨疗毒 六八、和谐之音大道之魂参考答案

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>