

<<高中化学教材基础知识全解>>

图书基本信息

书名：<<高中化学教材基础知识全解>>

13位ISBN编号：9787508815060

10位ISBN编号：7508815068

出版时间：2008-5

出版单位：龙门书局

作者：平功享

页数：536

字数：667000

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>

## <<高中化学教材基础知识全解>>

### 内容概要

《高中教材基础知识全解》，汇聚各科知识的精华，为学习酿满浓郁的营养，为考试酥松僵化的土地，为壮观扎下深深的根。

人生的完美程度，取决于是否拥有劈开困境的剑和开凿岁月的斧。  
当我们用心去雕琢人生时，有时候，仅仅因为手中没有合适的工具，只能眼睁睁地看着心外的风景，却搬不走心中的石头。  
而手中握有适手的工具，只一下，便是水灵灵的春意。

《高中教材基础知识全解》，给我们的，是学习中必需的工具——  
诸多开启心窗的思路和思想，让你的心空腾起激动和快意！  
诸多闪烁智慧的知识和方法，点燃你的心灯！

诸多浓缩学习真谛的范例和规律，叫醒你的心灵，使得迷茫的目光中没有了心事；使得学习中受伤的心情得以痊愈，像复活的小溪，清澈地流淌；使得遭遇考试风暴的情感重新荡漾起憧憬，在安详的诗意中思索……

走进《高中教材基础知识全解》，走进雕塑学习的工场，走进智慧闪亮的世界。

人生的方向，是由心灵的阳光照亮的。  
无疑，心中有明亮的方向，从哪个角度，眼前的田野都能铺展到你远眺的风景。

应考，是高中学习的一个方向。

应考，是《高中教材基础知识全解》的一个坐标——  
这里荟萃了应考的内容，思维随着考纲走；  
这里汇集了应考的形式，练习随着考题走；  
这里探究了应考的趋势，学习随着考试走。

走进《高中教材基础知识全解》，走进照亮心灵的阳光，走进科学应考的大道。

# <<高中化学教材基础知识全解>>

## 书籍目录

### 第一篇 化学基本概念

#### 第一章 物质的组成和分类

知识概览

考点解析

知识详解

##### 一、物质的组成

1.元素

2.同位素

3.同素异形体

4.原子

5.分子

6.离子

7.原子团

8.基

##### 二、物质的分类

1.混合物

2.纯净物

3.金属

4.非金属

5.离子化合物

6.共价化合物

7.酸

8.碱

9.盐

10.氧化物

11.氢化物

典题精解

一、考查物质的组成和分类

二、考查元素的存在形式、物质的组成和氧化物、酸、碱、盐的成分

三、考查物质的组成和氧化物、酸、碱、盐等知识的综合运用

真题赏析

拓展探究

#### 第二章 物质的性质和变化

知识概览

考点解析

知识详解

##### 一、物质的变化

1.物理变化

2.化学变化

##### 二、物质的性质

1.物理性质

2.化学性质

3.化学反应的实质

4.物质的性质、结构、用途之间的关系

典题精解

<<高中化学教材基础知识全解>>

- 一、考查物理变化和化学变化的概念区别
- 二、考查化学反应的本质
- 三、考查物质性质的综合运用

真题赏析

拓展探究

- 一、氧化还原反应中的规律
- 二、非氧化还原反应中的规律
  - 1.强酸(碱)制弱酸(碱)
  - 2.沉淀的转换
  - 3.高沸点酸制挥发性酸

第三章 化学用语与化学定律

知识概览

考点解析

知识详解

- 一、用来表示物质组成的化学用语
  - 1.元素符号
  - 2.化学式
  - 3.分子式
  - 4.实验式(最简式)

.....

第四章 化学常用计量

第五章 化学反映类型

第六章 分散系

第二篇 基本理论

第一章 物质结构 元素周期律

第二章 化学反应速率 化学平衡

第三章 电离平衡

第四章 电化学

第三篇 无机物及其应用

第一章 碱金属

第二章 卤素

第三章 氧族元素

第四章 碳族元素 无机非金属

第五章 氮族元素

第六章 几种重要金属

第四篇 有机化合物及其应用

第一章 烃

第二章 烃的衍生物

第三章 糖类 蛋白质

第四章 合成材料和重要的有机反应类型

第五篇 化学实验

第一章 常用仪器

第二章 化学试剂

第三章 化学实验基本操作

第四章 化学实验设计

第六篇 化学计算

第一章 化学计算的基本类型

<<高中化学教材基础知识全解>>

第二章 化学计算的基本方法

第三章 综合计算

<<高中化学教材基础知识全解>>

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>