

# 《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

出版社 : 龙门书局

作者 : 平功享

页数 : 472

版权说明 : 本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读 , 请支持正版图书。

更多资源请访问 : [www.tushu000.com](http://www.tushu000.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，在安详的诗意图中思索……

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。

## 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

##### 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

# 《高中化学教材基础知识全解》

## 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 夫机非金属

### 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

### 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》

## 精彩短评

- 1、高三就是这么过来的好不好啊~~伤不起啊！！！
- 2、确实是一本很好的书。相对来说知识点是非常全面详细了。虽然在该书的帮助下我的化学仍然是弱势学科。但是这本书对我的帮助还是很大的。

# 《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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)