

<<高中化学知识集锦>>

图书基本信息

书名：<<高中化学知识集锦>>

13位ISBN编号：9787305071089

10位ISBN编号：7305071080

出版时间：2010-6

出版时间：南京大学

作者：李国平

页数：206

字数：550000

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>

## &lt;&lt;高中化学知识集锦&gt;&gt;

## 内容概要

学习和考试都需要学科知识。

任何一门学科都是由科学的、系统的、完整的知识体系构成的；以“主题”或“专题”构建的新教材，也包含丰富的、系统的知识体系。

知识是能力的基础，知识是教学的核心，知识也是高考命题的重要依据。

全面、系统掌握了学科知识，也就基本掌握了这门学科。

任何一个学科知识点，都可以用不同形式的题目考查；不同的题型可以检测同学们学科知识掌握的程度和运用知识的能力。

熟悉和掌握了各种题型，也就具备了运用知识考试的基础和能力。

为了帮助高中同学在各学科学习、复习及训练中系统掌握学科知识和各种题型，增强学习和考试能力，我们组织了一批长期奋战在高中教学一线、对学科教学和高考有深入研究的特、高级教师，合力编写了这套《高中知识集锦》系列丛书。

本丛书在综合研读全国及各省市考试大纲的基础上，全面分析最新教材，结合教、学、练、考的实践经验，精心设计，倾力打造，力求使本丛书成为理念更新、知识更全、讲解更透、实用性更强的工具用书。

本丛书特点如下：

#### 一、归纳知识构建框架体系

本丛书是针对高中学生平时学习和复习备考而策划编写的工具用书。

全书对高中阶段的基础知识进行综合与归纳，从易到难，由浅入深，涵盖了本学科高中阶段学习的所有重难点、技巧点、能力点和易错易混点，力求帮助学生将所学的知识融会贯通形成网络。

全书还注重对知识点的含义、特点进行简明阐述，对相关知识、学习注意点、学习方法及考查重点作精要说明，在阐述与说明中又恰当举例，便于学生理解掌握。

#### 二、查漏补缺考点各个击破

全书知识板块和知识点设计清楚合理，符合学科特点和学习、复习及考试实际；学科知识与概念表达准确、简明，叙述语言通俗明白，便于查找和对照；题型收集全面、典型，思路解析具体明白，是考生复习备考、查漏补缺的理想用书和完备资料。

#### 三、紧扣考纲点拨应试技巧

本丛书紧扣最新版考试大纲，深入研究了历年高考试题的命题风格和题型特点，并对易考查的知识点进行了提炼，为应试考生提供了复习备考的第一手资料。

在内容上，本丛书注重知识归纳、方法引导、技巧点拨，力求化知识为能力，对于学生学习、巩固、复习和应试等各方面的技能进行系统点拨。

#### 四、触类旁通提高备考能力

本丛书对高中教材中的重点、难点知识进行精析，并从不同的命题角度全面归纳近年来平时教学训练和高考中常出现的典型题型，并从题型特点、解题思路以及参考答案等方面进行详细讲解，层次分明，梯度感强，使学生做到融会贯通、举一反三，有助于提高考生的应试操作技能并最终提升临场发挥的水平。

## <<高中化学知识集锦>>

### 书籍目录

#### 基本概念

- (一)物质的组成、分类和变化
- (二)物质的量
- (三)物质的分散系

#### 非金属及其重要化合物

- (一)氯、溴、碘及其化合物
- (二)硫及其化合物的性质及应用
- (三)氮及其化合物的性质及应用
- (四)硅及其化合物的性质及应用

#### 常见的金属及其化合物

- (一)钠及其化合物的性质及应用
- (二)镁、铝及其化合物的性质及应用
- (三)铁、铜及其化合物的性质及应用

#### 物质结构与性质

- (一)原子结构和元素性质
- (二)微粒间作用力与物质性质
- (三)分子空间结构与物质性质
- (四)配合物是如何形成的

#### 化学反应与能量变化

- (一)化学反应中的热效应
- (二)化学能与电能的转化
- (三)化学反应速率与化学平衡
- (四)溶液中的离子反应

#### 有机化学

- (一)认识有机化合物
- (二)有机物的结构与分类
- (三)常见的烃
- (四)烃的衍生物
- (五)生命活动中的物质基础

#### 化学实验

- (一)常见化学仪器及其使用
- (二)化学试剂的保存和使用
- (三)化学实验的基本操作
- (四)常见气体的制备
- (五)定量实验与数据处理
- (六)实验方案设计与评价

#### 化学计算

- (一)化学计算中的常用量
- (二)化学计算常用的方法
- (三)综合计算

#### 参考答案

## <<高中化学知识集锦>>

### 编辑推荐

《高中化学知识集锦》归纳知识，构建框架体系，查漏补缺，考点各个击破，紧扣考纲，点拨应试技巧，触类旁通，提高备考能力。  
快速提高化学成绩的得力助手。

<<高中化学知识集锦>>

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>