

<<高中化学公式定律及要点解析>>

图书基本信息

书名：<<高中化学公式定律及要点解析>>

13位ISBN编号：9787305081255

10位ISBN编号：7305081256

出版时间：2011-3

出版时间：南京大学

作者：李国平|主编:徐昭武

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>

## <<高中化学公式定律及要点解析>>

### 内容概要

《高中化学公式定律及要点解析》一书是实用性极强的参考类工具用书，囊括了高中阶段化学教学内容体系中的重要概念、公式定律、主要解题方法以及应用等知识。

本书根据读者不同层次的需要编写，有利于读者理解、掌握高中阶段的知识。

同时，编者还对高中阶段学生所需掌握的化学知识进行了适当的拓展和加深，并精选了典型例题进行指导。

从整体上看，本书具有以下特点：

#### 一、编写科学、实用

本书以国家教育部颁发的最新课程标准为编写依据，紧扣化学学科教材，针对各地区版本教材教学实际的需要及高考改革的要求进行撰写。

#### 二、阐述准确、得当

本书以新课程标准为基础，以高考的内容和要求为主线，紧扣教材，突出重点，抓住关键，注重培养能力，注意各部分之间的内在联系，对有关公式定律及概念的应用范围和注意事项作了简明扼要的阐述：对容易出错的公式定律及概念通过典型例题加以分析和说明。

#### 三、知识全面、权威

本书灵活运用知识网络、表格等形式进行知识梳理与定律总结，指明重点、难点，配以典型高考真题，利于读者更好地掌握知识。

知识点归纳总结、讲解全面，囊括了高中阶段化学知识的主要内容，为课本教辅之浓缩精华。

#### 四、携带方便、轻巧

本书为小开本的口袋书，便于学习者充分利用课余时间随时翻阅，随时学习。

## <<高中化学公式定律及要点解析>>

### 书籍目录

#### 专题一 基本概念

第一单元 物质的分类、组成、变化

第二单元 物质的量

第三单元 物质的分散系

#### 专题二 非金属及其重要化合物

第一单元 氯、溴、碘及其化合物

第二单元 硫及其化合物的性质与应用

第三单元 氮及其化合物的性质与应用

第四单元 硅及其化合物的性质与应用

#### 专题三 金属及其重要化合物

第一单元 钠及其化合物的性质与应用

第二单元 镁铝及其化合物的性质与应用

第三单元 铁铜及其化合物的性质与应用

#### 专题四 物质结构与性质

第一单元 原子结构和元素性质

第二单元 微粒间作用力与物质的性质

第三单元 分子空间结构与物质的性质

第四单元 配合物是如何形成的

#### 专题五 化学反应与能量变化

第一单元 化学反应中的热效应

第二单元 化学能与电能的转化

第三单元 化学反应速率与化学平衡

第四单元 溶液中的离子反应

#### 专题六 有机化学

第一单元 认识有机化合物

第二单元 有机物的结构与分类

第三单元 常见的烃

第四单元 烃的衍生物

第五单元 生命活动中的物质基础

#### 专题七 化学实验

第一单元 常见化学仪器及其使用

第二单元 化学试剂的保存和使用

第三单元 化学实验的基本操作

第四单元 常见气体的制备

第五单元 定量实验与数据处理

第六单元 实验方案设计与评价

#### 专题八 化学计算

第一单元 化学计算中的常用量

第二单元 化学计算常用的方法

第三单元 综合计算

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>