

<<初中化学超级表解>>

图书基本信息

书名：<<初中化学超级表解>>

13位ISBN编号：9787801336392

10位ISBN编号：7801336399

出版时间：2006-1

出版时间：开明

作者：黄绪励

页数：192

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>

<<初中化学超级表解>>

内容概要

《初中化学超级表解》终于与大家见面了。

这是一本以新课标为基础，参照历年初中化学教学大纲，精心设计编写的教学辅导类图书。

它将初中化学知识以巧妙的表格形式精心梳理、分门别类，加以详细地解读，它符合“新课标”要求，顺应考试命题方向，既是考试的指导又是平时学习的帮手。

本书表格设计科学、巧妙，使纷繁杂乱的化学知识，清晰系统地呈现在读者面前，起到了事半功倍的效果。

可以说在当前的教辅类图书中，本书别开生面，富有个性特色。

本书结构分以下几个栏目 一、知识结构 以章为单位，将本单元知识的内容加以系统分类，明确派生关系，以简单、清晰的框图形式展现在读者面前，使人一目了然，使读者对知识系统地掌握，起到很好的导航作用。

二、新课标知识重点与中考热点 结合新课标及中考的要求，对本章的重点知识及中考热点知识内容，详细列出，以便读者对本单元的内容有一个重点把握，做到心中有数，各个击破，这对学好本章内容起到了提纲挈领的作用，对把握中考是极其重要的。

三、知识表解 将本章的知识，以互相联系内容为单位，精心设计表格以解读，从概念、性质到定理、公式逐层深入，均以表述与图例两种形式从理性与感性上加以精确说明；并按中考说明的要求对各知识点进行详细梳理，使读者对知识的系统性、深入性有一个完整的把握，便于读者学习以及有所侧重地查阅。

四、典型例题与中考实战试题精析 本部分精心选择了本单元知识以及与其相关知识的大量典型例题。

其中有为把握基础知识而选择的传统例题，有大量近年来中考实际考试题，将知识的重点与难点，以及中考热点渗入其中，以便通过例题的解答，使读者对本章知识更好、更牢固地理解与掌握，并对中考的难度与内容有所了解。

在解答中有解题分析与指导，对例题的关键以及如何人手加以点拨，指出要注意的事项，这对提高读者的分析、解题能力以及应考能力，无疑有着重大作用。

总之，本书目的是想给读者提供一本实用、简洁、系统、全面的初中化学参考书，虽然教辅类图书已是铺天盖地，名师、名校的光环让人目眩，我想本书必为务实有为的读者及有识的家长之首选。

由于编者水平有限，不足之处在所难免，恳望读者给予指正与建议，在将来的修订中，使它更好。

<<初中化学超级表解>>

书籍目录

第一章 基本概念和基本原理	一、知识结构	二、新课标知识重点及中考热点	三、知识表解
(一)化学及绿色化学	表1. 化学与绿色化学的含义及特点	(二)物质的组成、结构	
表1. 元素的分类、性质与原子结构的关系	表2. 元素和原子的区别与联系	表3. 原子和分子的区别与联系	
表4. 原子和离子的比较	表5. 原子的构成	表6. 原子结构示意图	
(三)物质的分类	表1. 纯净物与混合物比较	表2. 单质与化合物比较	表3. 氧化物与含氧化合物比较
表4. 酸性氧化物与碱性氧化物比较	表5. 酸、碱、盐的比较	(四)物质的性质和变化	
表1. 物理性质与化学性质比较	表2. 物理变化与化学变化比较	表3. 化学反应基本类型	
表4. 化合反应与氧化反应比较	表5. 金属活动顺序	表6. 置换反应发生的条件	
表7. 复分解反应及发生的条件	表8. 质量守恒定律	表9. 燃烧、爆炸、自燃的比较	
表10. 灭火及灭火器	(五)化学用语和化学量	表1. 原子与离子的符号比较	
表2. 化学式的意义及书写方法	表3. 离子化合物、共价化合物的形成及元素化合价比较	表4. 常见元素的化合价	
表5. 常见原子团及对应的离子、化合价比较	表6. 化学符号的区别与联系	表7. 化学符号周围数字的意义	
表8. 化学方程式与电离方程式	表9. 相对原子质量和相对分子质量比较	(六)溶液	
表1. 悬浊液、乳浊液、溶液比较	表2. 溶质、溶剂、溶液比较	表3. 饱和溶液、不饱和溶液、浓溶液、稀溶液比较	
表4. 溶解性与溶解度的区别与联系	表5. 固体物质溶解度及溶质质量分数比较	表6. 过滤与结晶比较	
表7. 酸碱指示剂、酸碱度—pH比较	表8. 酸溶液、酸性溶液、碱溶液、碱性溶液的区别与联系	表9. 部分酸、碱和盐的溶解性	
表四、典型例题与中考实战试题精析	第二章元素化合物	一、知识结构	二、新课标知识重点和中考热点
三、知识表解	(一)空气、氧气	表1. 空气的成分及污染和防治方法	表2. 氧气的性质、制取、用途等知识
(二)水、氢气	表1. 水的组成、水的污染及防治方法	表2. 水的性质和用途	表3. 氢气的性质、制取、用途等知识
(三)碳和碳的化合物	表1. 几种碳单质的性质和用途比较	表2. CO, 与CO比较	表3. H ₂ 、O ₂ 、CO ₂ 性质、制取、用途比较
表4. H ₂ 、C、CO比较	表5. 几种常见气体性质及检验方法比较	表6. 有机物甲烷和乙醇性质和用途	
表7. 化石燃料	(四)铁	表1. 常见铁及化合物颜色比较	表2. 常见铜及化合物颜色比较
表3. 铁的性质、用途	表4. 生铁和钢	表5. 金属元素与人体健康的关系.....	
第三章 化学基本计算	第四章 化学实验		

<<初中化学超级表解>>

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>