

<<教材全解-高中化学>>

图书基本信息

书名：<<教材全解-高中化学>>

13位ISBN编号：9787545010329

10位ISBN编号：7545010329

出版时间：2011-8

出版单位：陕西出版集团，陕西人民教育出版社

作者：薛金星 编

页数：184

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;教材全解-高中化学&gt;&gt;

## 内容概要

《金星教育系列丛书·中学教材全解：高中化学（必修2）（人教实验版）（学案版）》特点：

**全：**首先是知识分布全面。

真正体现了“一册在手，学习内容全有”的编写指导思想。

其次是该书的信息量大。

它涵盖了中学文化课教学全部课程和教与学的全部过程，内容丰富，题量充足。

再次是适用对象全面。

该书着眼于面向全国重点、普通中学的所有学生，丛书内容由浅入深，由易到难，学生多学易练，学习效果显著。

**细：**首先是对教材讲解细致入微。

以语文科为例，小到字的读音、词的辨析，大到阅读训练和作文训练部在书中有所体现。

其次是重点难点详细讲析，既有解题过程又有思路点拨。

再次是解题方法细，一题多解，多题一法，变通训练，总结规律。

**新：**首先是教材新。

该书以最新教改精神为依据，以现行初、高中最新教材为蓝本编写。

其次是体例新。

紧扣教材，步步推进，设题解题、释疑解难、课后自测、迁移延伸，逐次深入。

再次是题型（材料）新。

书中选用的题型（材料）都是按中考、高考要求精心设计挑选的。

**透：**首先是对教纲考纲研究得透。

居高临下把握教材，立足于教材，又不拘泥于教材。

其次是对学生知识储备研究得透。

学习目标科学可行，注重知识“点”与“面”的联系，“教”与“学”的联系。

再次是对问题讲解得透，一题多问，一题多解，培养求异思维和创新思维能力。

**精：**首先是教材内容讲解精。

真正体现围绕重点，突破难点，引发思考，启迪思维。

根据考点要求，精讲精析，使学生举一反三，触类旁通。

其次是问题设置精，注重典型性，避免随意性，注重迁移性，避免孤立性，实现由知识到能力的过渡。

。

## &lt;&lt;教材全解-高中化学&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 物质结构 元素周期律 第一节 元素周期表一、元素周期表二、元素的性质与原子结构三、核素四、O族定位法确定元素在周期表中的位置五、列表法比较元素、同位素和核素教材习题答案与解析 第二节 元素周期律一、原子核外电子的排布二、元素周期律三、元素周期表和元素周期律的应用四、元素金属性和非金属性强弱的比较方法五、微粒半径的比较方法教材习题答案与解析 第三节 化学键一、离子键二、电子式三、共价键四、化学键五、列表法比较离子键和共价键六、物质中化学键的判断方法七、离子化合物和共价化合物的判断方法教材习题答案与解析 本章备考方案教材章末习题答案与解析 第二章 化学反应与能量 第一节 化学能与热能一、化学键与化学反应中能量变化的关系二、化学能与热能的相互转化？三、人类利用能源的三个阶段四、放热反应、吸热反应的判断方法教材习题答案与解析 第二节 化学能与电能一、化学能转化为电能二、原电池原理的应用三、发展中的化学电源四、原电池正、负极的判断方法五、电极反应式和电池反应式的书写教材习题答案与解析 第三节 化学反应的速率和限度一、化学反应的速率二、化学反应的限度三、化学反应条件的控制四、化学反应速率的计算五、化学反应速率快慢的比较六、压强对化学反应速率影响的分析方法七、化学平衡状态的判断方法教材习题答案与解析 本章备考方案教材章末习题答案与解析 第三章 有机化合物 第一节 最简单的有机化合物——甲烷一、有机化合物及烃二、甲烷三、烷烃四、同系物、同分异构体五、有机物种类繁多的原因六、烷烃同分异构体的书写方法七、烃的一元取代物同分异构体数目的判断方法八、有序法书写烃的二元取代物同分异构体九、烃完全燃烧时耗氧量的比较方法十、烃分子式的求算方法教材习题答案与解析 第二节 来自石油和煤的两种基本化工原料一、乙烯二、苯三、列表法比较取代反应和加成反应四、列表法比较甲烷、乙烯、苯的分子结构及典型性质五、平均值规律在有机物分子式推断中的应用六、简单有机物分子中原子共线、共面问题的分析教材习题答案与解析 第三节 生活中两种常见的有机物一、烃的衍生物二、乙醇三、乙酸四、含氧有机物燃烧时耗氧量的比较方法五、有机物的分离和提纯教材习题答案与解析..... 第四章 化学与自然资源的开发利用 模块备考方案一题备考方案图解化学实验教材习题答案与解析 本书习题答案与解析

## <<教材全解-高中化学>>

### 编辑推荐

《金星教育系列丛书·中学教材全解：高中化学（必修2）（人教实验版）（学案版）》是以“为教师解困，助学生成才，替家长分忧”为服务宗旨，以“全面透彻，精细创新；全心全意，解疑解难”为编写理念，以“搭建教材与高考的桥梁，提升学生学习能力”为终极目标的系列教辅图书。

《金星教育系列丛书·中学教材全解：高中化学（必修2）（人教实验版）（学案版）》从课前预习到课上思考，从理解知识到巩固应用，从典题演练到方法规律总结，在编写内容和编写形式上都为学生自主学习做了精心设计，使学生能够抓住要点，理解难点，明确采分点，规避易错点，达到在短时间内提高成绩的目的。

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>