

<<中学教材全解-高中化学>>

图书基本信息

书名：<<中学教材全解-高中化学>>

13位ISBN编号：9787545009903

10位ISBN编号：7545009908

出版时间：2011-5

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>

## <<中学教材全解-高中化学>>

### 内容概要

《金星教育系列丛书·中学教材全解：高中化学（必修1）（山东科技版）（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。

## &lt;&lt;中学教材全解-高中化学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 认识化学科学第1节 走进化学科学一、化学科学的创造性和实用性二、化学科学的形成和发展三、化学科学的探索空间四、与高一新生谈化学学习方法教材习题答案与解析第2节 研究物质性质的方法和程序一、研究物质性质的基本方法二、研究物质性质的基本程序三、广泛的化学研究四、实验室制备氧气的方法五、氯水的组成与性质的分析方法六、氯气与金属反应的规律教材习题答案与解析第3节 化学中常用的物理量--物质的量一、物质的量及其单位--摩尔二、摩尔质量和气体摩尔体积三、物质的量浓度四、物质的量应用于化学方程式的计算五、运用搭桥法理解有关物质的量的概念六、物质的量浓度计算的原理与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2章 元素与物质世界第1节 元素与物质的分类一、元素与物质的关系二、物质的分类三、一种重要的混合物--胶体四、单质、酸、碱和盐之间的转化规律教材习题答案与解析第2节 电解质一、电解质及其电离二、电解质在水溶液中的反应三、有关电解质的几点规律、方法四、常见酸、碱、盐溶解性规律教材习题答案与解析第3节 氧化剂和还原剂一、氧化还原反应二、氧化剂和还原剂三、探究铁及其化合物的氧化性或还原性四、物质氧化性、还原性强弱的判断方法五、氧化还原反应的规律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3章 自然界中的元素第1节 碳的多样性一、多种多样的碳单质二、广泛存在的含碳化合物三、碳及其化合物间的转化四、碳酸钠与碳酸氢钠相互转化的规律及其应用教材习题答案与解析第2节 氮的循环一、氮循环中的重要物质二、人类活动对氮循环和环境的影响三、一水合氨的性质与离子方程式的写法四、实验室制备氨气的方法五、实验室检验铵根离子的方法六、硝酸的酸性与氧化性的规律教材习题答案与解析第3节 硫的转化一、自然界中的硫二、不同价态硫元素间的转化三、酸雨及其防治四、硫酸、硝酸氧化性的规律五、 $\text{SO}_2/\text{SO}_4^{2-}$ 的检验方法教材习题答案与解析第4节 海水中的元素一、海水--元素宝库二、镁与海水提镁三、溴与海水提溴四、分离方法及其在海水提镁、提溴的过程中的运用五、 $\text{Cl}^-$ 、 $\text{Br}^-$ 和 $\text{I}^-$ 的检验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4章 材料家族中的元素模块备考方案习题备考方案图解化学实验实验一 过滤的方法实验二 碳酸氢钠的热分解实验三 焰色反应实验四 离子的检测实验五 氯化氢的制法及其性质实验六 氨的制法及其性质实验七 硫酸的性质实验八 硝酸的性质教材习题答案与解析本书习题答案与解析

<<中学教材全解-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1）（山东科技版）（学案版）》全心全意解疑解难，配套山东科学技术出版社实验教科书。

《金星教育系列丛书·中学教材全解：高中化学（必修1）（山东科技版）（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。

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>