

<<解题高手.初中化学>>

图书基本信息

书名：<<解题高手.初中化学>>

13位ISBN编号：9787561732724

10位ISBN编号：7561732724

出版时间：2006-6

出版时间：华东师大

作者：王仰南

页数：251

字数：221000

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>

## <<解题高手.初中化学>>

### 内容概要

《解题高手·初中化学》的每道题解都会让你学到新的思路、新的方法，使你化学水平从此再上一个新的层次。

《解题高手·高中化学》是《解题高手》系列图书的一种。

这套《解题高手》是一批长期从事中学教学、富有教学经验的教师题海淘金、研究探索的结果。

《解题高手》注重基础与提高的统一，关注技巧与知识的统一，着眼知识形成过程与结果的统一，让你在继习中得到最大的收益。

《解题高手》在编写体例上遵循学习规律，让你在练习中得到全面系统的提高。

全书每个专题都有以下几个栏目。

- (1) 精选妙题：以精、准为原则选择每一道题目，为你奉献经典“美食”，力求以一当十。
- (2) 常规策略：讲解一般思路及解法，是你解题的必备基础，千万不可轻视。
- (3) 巧妙解法：详细介绍题目的巧妙解法，令你耳目一新，茅塞顿开。
- (4) 画龙点睛：比较常规解法和巧妙解法的不同之处，归纳要点，指出妙解适用的题目类型，予你指点捷径，定会受益匪浅。
- (5) 相关链接：提供类似题目，望你举一反三，巩固提高。

## 书籍目录

第1章 物质的性质和变化 1.1 物理性质及其运用 1.2 化学性质及其运用 1.3 物理变化和化学变化 1.4 物质性质、变化的综合运用第2章 我们周围的空气 2.1 由多种物质组成的空气 2.2 氧气的性质 2.3 氧气的获得 2.4 制氧气有关的计算 2.5 空气的污染和防治第3章 物质的组成和结构 3.1 原子和分子 3.2 混合物和纯净物 3.3 元素 3.4 单质、化合物和氧化物第4章 物质构成的奥秘 4.1 构成原子的微粒 4.2 原子核外电子排布的初步知识 4.3 原子和离子的关系 4.4 原子结构与化学式 4.5 元素化合价的确定 4.6 化合价的应用第5章 自然界中的水 氢气 5.1 水的组成和水的净化 5.2 氢气性质和用途 5.3 氢气的制取 5.4 氧化反应和还原反应 5.5 水资源保护和利用第6章 化学式及其计算 6.1 已知元素质量比确定化学式 6.2 已知元素的质量分数确定化学式 6.3 已知某元素和化合物质量确定化学式 6.4 有关化合物元素质量分数的计算 6.5 物质纯度的计算 6.6 有关特殊混合物的计算 6.7 求物质间有关比值第7章 质量守恒定律 7.1 质量守恒定律的概念 7.2 质量守恒定律的理论解释 7.3 利用质量守恒定律求物质化学式 7.4 质量守恒定律应用于化学反应前后质量关系的计算 7.5 运用质量守恒定律求其物质的质量 7.6 运用质量守恒定律判断化合物所含元素第8章 化学方程式及其计算 8.1 化学方程式的配平 8.2 判断化学方程式书写的正误 8.3 已知反应物的化学方程式的书写 8.4 制备物质的化学方程式的书写 8.5 特殊要求的化学方程式的书写 8.6 混合物除杂的化学方程式的书写 8.7 信息给予的化学方程式的书写 .....第9章 碳和碳的化合物第10章 生活中的有机物第11章 金属和金属材料第12章 溶液第13章 溶质和质量分数第14章 常见的酸、碱、盐与化肥第15章 各类物质间的相互关系第16章 化学实验基本操作和技能第17章 化学实验评价、设计与探究第18章 化学与社会发展第19章 中考新题型参考答案

### 编辑推荐

也许你在为某道试题而烦恼，那么，就请您打开眼前的这本《解题高手》吧，它会让你豁然开朗——书中的题解给了你解题的钥匙。

书中每一个巧妙的解法，会让你感受到解题的奥妙，会让你享受到学习的无限乐趣。

《解题高手》自第二版开始，我们展开了“巧解共享”活动，赢得了众多读者的参与，一些读者朋友为我们提供了精巧的解法，大部分解法已经收录在书中（在各册中均作了说明）。

在此，我们对广大读者的鼎力支持表示由衷的感谢！

在第五版《解题高手》出版之际，我们决定继续“巧解共享”活动，希望得到读者们一如既往的支持，将解题进行到底。

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>