

<<化学 王后雄中考全解王>>

图书基本信息

书名：<<化学 王后雄中考全解王>>

13位ISBN编号：9787537127424

10位ISBN编号：7537127425

出版时间：2010-5

出版时间：新疆青少年

作者：华中师范大学考试研究院，教育部中考十一五重点课题研究组，王后

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>

## <<化学 王后雄中考全解王>>

### 内容概要

《中考全解王：化学（2011各新课标版通用标）（中考1、2轮复习版）》突出以能力立意来命题。注意从实际出发选取素材，考查学生在实际情景中提取信息、分析和处理问题的能力，以及理解和运用化学知识的水平。引导教学联系生活实际，关注科学技术发展。

《中考全解王·化学（2011）（新课标）》注重对科学探究能力和综合实验应用能力的考查。引导学生注重探究过程和方法，培养学生从整体上认识事物、分析现象和把握规律的能力。

## 书籍目录

第一轮 教材同步基础复习第一单元 身边的化学物质考点1 我们周围的空气考点2 氧气的性质、制法和用途考点3 自然界的水考点4 氢气的性质、制法和用途考点5 碳的几种单质单质碳的化学性质考点6 二氧化碳的性质、制法及用途和一氧化碳考点7 几种常见的有机物 $\text{CH}_4$ 、 $\text{C}_2\text{H}_3$ 、 $\text{OH}$ 、 $\text{CH}_3\text{COOH}$ 、煤和石油、有机合成材料考点8 金属和金属材料考点9 常见的酸酸的化学性质考点10 常见的碱碱的化学性质考点11 常见的盐化学肥料第二单元 身边的溶液考点12 溶液、饱和溶液与不饱和溶液考点13 溶解度过滤和结晶考点14 溶液组成的表示方法考点15 酸、碱、盐溶液的导电性及概念和组成第三单元 物质构成的奥秘考点16 构成物质的微粒、分子、原子和离子考点17 元素、元素符号、化学式考点18 核外电子排布、化合价第四单元 物质的变化考点19 物理变化、化学变化考点20 质量守恒定律、化学方程式考点21 根据化学方程式的计算第五单元 化学与社会发展考点22 燃烧和缓慢氧化考点23 保护好我们的环境第二轮 中考专题突破复习第六单元 基本概念和原理考点24 物质的组成、结构和分类考点25 物质的变化和性质考点26 化学用语考点27 溶液第七单元 元素及其化合物考点28 空气氧气水氢气考点29 碳碳的氧化物营养物质考点30 几种常见的金属考点31 无机物之间的基本反应规律第八单元 化学实验考点32 常用仪器和基本操作考点33 氧气、二氧化碳的制法与探究考点34 物质的检验与推断考点35 物质的分离、除杂与提纯第九单元 化学计算考点36 关于化学式、化学方程式、溶液的计算和综合计算第十单元 中考化学能力突破考点37 观察能力考点38 实验能力考点39 创新能力考点40 自学能力考点41 科学探究能力第十一单元 中考化学题型诠释考点42 选择题考点43 填空题考点44 简答题考点45 实验设计与评价题考点46 联系生产实际题考点47 开放性试题考点48 多学科综合题考点49 探究性学习题第三轮 中考化学冲刺试卷考点无敌专家教您考场应试法宝专家计划书参考答案(单独成册)

## 章节摘录

**溶质质量分数与化学方程式的综合计算** 溶质质量分数与化学方程式的综合计算通常是比较复杂的探究性问题，将来命题的趋势之一是融合多学科知识，考查学生的综合能力。

其特点是学科内有关知识的综合或学科间知识的融合及较丰富的信息内涵。

因此，解决此类题目，必须使基础知识系统化，学科间知识融为一体，仔细分析题给条件，找出隐含信息，若是多学科综合题，则关键是找准学科间知识的连点。

进而建立条件与结果的联系，从而获得突破。

此外，溶液参加的反应，一般是溶质间参加反应，而化学方程式表达的是纯净物之间的质量关系，因此，若遇溶液的质量或体积时，都要将他们换算成溶质的质量，然后根据化学方程式进行有关的计算。

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>