

# 《化学大考点精析精练》

## 图书基本信息

书名：《化学大考点精析精练》

13位ISBN编号：9787305054617

10位ISBN编号：7305054615

出版时间：2009-6

出版社：南京大学出版社

作者：顾一芹 编

页数：172

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《化学大考点精析精练》

## 前言

随着新课程改革的全面推进，中考的内容、题型和评价体系均发生了深刻的变化，对学生的考查重点已逐步转向能力和素质，尤其注重对学生分析问题与解决问题等综合素质的评价。本书严格按课改要求编写，真正走进课堂，成为教师和学生课堂进行复习的有效操作载体，有利于复习效率最大化和复习效果最优化。

一、科学的试题布局 本书收集了近几年的全国各地中考非常典型的试题，并潜心研究考试的最新题型，探求命题规律，把握命题趋向，精编活题、新题，并根据试题的题型、难易度、梯度进行合理分布，分层推进，有效激发学生的学习兴趣，循序渐进地巩固复习内容。

二、针对性和实用性极强的课时设计 每个考点设有“考点知识博览”、“精析关键题型”、“巩固拓展精练”三个栏目：“考点知识博览”对涉及的相关知识进行精心地梳理，由点到线、由线及面，织成知识的网络，以形成完备的知识体系；“精析关键题型”对所呈现的知识进行精析精讲，题型设计有层次性、有典型性、有针对性，并且新颖、灵活、适用；“巩固拓展精练”对考点内容进行有针对性地训练，突出时代感、层次感、实用性、实践性，强化学生的解题技巧，提升应试的能力。

# 《化学大考点精析精练》

## 内容概要

《化学大考点精析精练(第2版)》收集了近几年的全国各地中考非常典型的试题，并潜心研究考试的最新题型，探求命题规律，把握命题趋向，精编活题、新题，并根据试题的题型、难易度、梯度进行合理分布，分层推进，有效激发学生的学习兴趣，循序渐进地巩固复习内容。随着新课程改革的全面推进，中考的内容、题型和评价体系均发生了深刻的变化，对学生的考查重点已逐步转向能力和素质，尤其注重对学生分析问题与解决问题等综合素质的评价。

《化学大考点精析精练(第2版)》严格按课改要求编写，真正走进课堂，成为教师和学生课堂进行复习的有效操作载体，有利于复习效率最大化和复习效果最优化。

# 《化学大考点精析精练》

## 书籍目录

大考点一 物质构成的奥秘 化学物质的多样性 微粒构成物质 认识化学元素 物质组成的表示 有关化学式的计算  
大考点二 物质的化学变化 物质的变化和性质 化学反应的类型 质量守恒定律 有关化学方程式的计算  
大考点三 身边的化学物质 空气与氧气 碳和碳的氧化物 金属与金属矿物 酸碱盐 水与常见的溶液 有关溶质的质量分数计算  
大考点四 化学与社会发展 化学与能源和资源的利用 常见的化学合成材料 化学与健康 化学与环境保护  
大考点五 科学探究 常用仪器和基本操作 运用简单装置制取气体 物质的检验及除杂 物质的推断及其方法 实验设计和评价 综合测试 参考答案

## 章节摘录

**【思路剖析】**根据原子和分子模型可知甲烷分子、氧分子、二氧化碳分子、水分子的构成。甲烷分子和二氧化碳分子的分子结构不同；而氧分子、二氧化碳分子、水分子中都含有氧原子；甲烷和氧气反应生成二氧化碳和水，属于化学变化，且化学反应前后，分子种类发生改变，但原子种类和数目没有改变。

**【详细解答】**(1) 分子构成不同 (2) 都含有氧原子 (3) 在化学变化中分子可以分解成原子，原子可以结合成新分子 (或在化学变化前后原子的种类和数目没有改变)

**【迁移点拨】**从微粒模型认识粒子及其变化，通常根据示意图反应前后变化情况进行分析，比较分子的种类及数目和原子的种类及数目。物理变化中，分子种类不变，但分子间隔会发生变化；化学变化中，分子分解成原子，原子可以结合成新分子或构成新物质，因此，分子种类一定发生改变，但原子种类和数目不会改变。

# 《化学大考点精析精练》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)