

图书基本信息

书名：<<2010-化学-胜券在握新课标高考总复习>>

13位ISBN编号：9787107217203

10位ISBN编号：7107217208

出版时间：2009-6

出版单位：人民教育出版社

作者：人民教育出版社化学室 编

页数：251

字数：667000

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>

## 内容概要

《胜券在握·新课标高考总复习》是依据教育部颁发的高中各科“课程标准”、最新“高考大纲”、课改实验区高考方案以及人教版普通高中课程标准实验教材，专为课改实验区考生精心编写的高考复习用书。

本丛书的作者均为课改实验区的特级教师、骨干教师，其中大部分是各校高三复习的把关教师、高考研究专家，具有多年指导高考复习的实践经验。

本丛书为课改实验区高三同学参加高考“量身定制”，针对性强，对广大同学的高考复习具有很强的指导性，是高三同学有效复习、取得高考好成绩的“良师益友”；同时，本丛书为教师进行高三复习教学提供具体思路和方法，能极大地提高高考复习教学的质量和效率。

本丛书有以下主要特点：1. 各学科均注重以高中知识的内在联系为主线，强调对基础知识和基本技能的梳理、巩固和提升，以“全局式”与“滚动式”组织和安排复习内容，螺旋上升地重现高考常考内容，及时检测复习效果，帮助同学们全面、系统地复习和巩固重点知识。

2. 改变传统高考复习中教师讲题型、学生记忆模仿套题型的状况，在基础知识的系统复习中，强调学科基本概念、规律及方法的提炼和概括，给同学们的自主学习预留空间，在夯实双基、掌握解题方法、提高解题能力的过程中，增强高考应试能力。

3. 本丛书中的题目多选自近几年的高考试题和各地高质量的高考模拟试题，精编原创试题也占一定比例。

在选编题目时，注重了科学性、新颖性和探究性，兼顾经典与原创、基础与提高，尤其注重突出考试的重点，“适量而精准”是本丛书选题和编题的基本原则。

4. 每章（专题）都精心编制了练习题或过关检测试卷。

练习题和试卷除涵盖本章（专题）的主要知识点外，还注意与其他相关知识点的联系与综合。

试题由易到难，基础题与能力题比例恰当，梯度合适，能较全面地检测复习效果，有效帮助同学们了解自身知识的掌握情况，自觉调控复习进程。

5. 本丛书适应考生的不同需求，不仅能满足广大高三同学高考复习的需要，而且也为优秀学生提供了优质的复习资源。

不同需求的同学都能从本丛书中受益。

《胜券在握·新课标高考总复习》丛书中的化学分册依据《普通高中化学课程标准（实验）》和《普通高等学校招生全国统一考试大纲》（理科·课程标准实验版）（以下简称《考试大纲》），精选或改编高考题、模拟题及各地优秀试题，同时精编原创试题，以帮助同学获得对高考题的感性认识，提高复习的针对性和实效性。

本书分必考内容和选考内容两部分。

第一部分必考内容包括化学1、化学2和化学反应原理（选修4）三个模块，分为基本概念和基本理论、常见无机物及其应用、常见有机物及其应用、化学实验基础四个专题，最后提供了三份综合测试卷，希望能帮助学生检查复习效果，增强自信心。

需要说明的是，《考试大纲》中的第一部分“化学科学特点和化学研究基本方法”的内容已渗透在以上各专题中。

第二部分选考内容包括化学与生活（选修1）、化学与技术（选修2）、物质结构与性质（选修3）、有机化学基础（选修5）和实验化学（选修6）五个专题，可方便选考内容不同的地区选择使用。

书中的每个专题设有“知识梳理”“例题解析”“基础训练”和“能力提升”四个栏目，功能如下：  
“知识梳理”以《考试大纲》为依据，在以模块为线索的基础上，通过图表、概念图等多种形式对教材中的重点知识进行概括、归纳和总结，再现教材中的基础知识和高考中的重要考点，帮助学生全面、系统地梳理本专题所学知识的内在联系和基本规律。

“例题解析”精选与《考试大纲》的说明中的“题型示例”内容相近、能力层次相当的典型试题作为例题，从审题入手，注重对解题思路、解题方法和规范答题的指导，帮助同学提高运用所学知识解决具体问题的能办。

“基础训练”强调对基础知识、核心概念及原理的复习和巩固。

所提供的试题注重科学性：基础性和典型性，兼顾新颖性和启发性，力求突出对高考考查的重点进行训练，收到事半功倍的效果。

“能力提升”是在“基础训练”的基础上，为学生提供综合性、灵活性、实用性和探究性较强的题目，进行强化训练，并对较难题目给予提示，帮助学生进一步提高思维能力、探究能力和综合运用知识分析解决问题的能力。

## 书籍目录

第一部分 必考内容 一、基本概念和基本理论 (一)物质的组成、性质和分类 (二)化学用语 (三)化学中常用计量 (四)溶液 (五)物质结构和元素周期律 (六)化学反应与能量 (七)化学反应速率和化学平衡 (八)电解质溶液 二、常见无机物及其应用 (一)常见的非金属及其化合物 (二)常见的金属及其化合物 (三)各类无机物间的转化关系及无机推断 三、常见有机物及其应用 (一)有机物的结构特点 (二)重要有机物的结构、性质与重要的有机反应 四、化学实验基础 (一)化学实验常用仪器 (二)化学实验基本操作 (三)化学实验安全及事故处理 (四)物质的检验 (五)常见物质的制备 (六)化学实验方案设计、评价与改进 (七)化学实验与科学探究 理科综合能力测试卷1 理科综合能力测试卷2 理科综合能力测试卷3 第二部分 选考内容 化学与生活(选修1) 一、化学与健康 二、生活中的材料 三、化学与环境保护 化学与技术(选修2) 一、化学与资源开发利用 二、化学与材料的制造、应用 三、化学与工农业生产 物质结构与性质(选修3) 一、原子结构与性质 二、分子结构与性质 三、晶体结构与性质 有机化学基础(选修5) 一、有机化合物的组成与结构 二、烃的性质与应用 三、烃的衍生物 四、油脂、糖类、氨基酸与蛋白质 五、合成高分子化合物 六、有机实验 实验化学(选修6) 一、物质的获取 二、物质的分离、提纯与检验 三、化学定量实验 四、研究型实验附录 相对原子质量表附录 部分酸、碱和盐的溶解性表(室温) 元素周期表参考答案

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>