

<<化学>>

图书基本信息

书名：<<化学>>

13位ISBN编号：9787107231421

10位ISBN编号：7107231421

出版时间：2010-12

出版时间：人民教育出版社

作者：人民教育出版社化学室

页数：155

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>

## &lt;&lt;化学&gt;&gt;

## 内容概要

《2011通用版胜券在握新课标高考第二轮复习用书：化学》是《胜券在握——新课标高考三轮复习用书》的第二轮复习用书。

本轮复习用书是在第一轮的基础上进行总结、深化、综合和提高，编写的基本思路是：加深、拓展核心知识的理解水平，进一步夯实基础；以主干知识及其相互联系为线索，建构系统化的知识网络；加强重要思想方法的概括水平，提高分析问题和解决问题的能力；强化应试技巧的灵活性、变通性，全面提升应试能力。

本复习用书有四大特色：加强知识的联系与综合。

以核心知识为主线，将具有内在联系的知识综合为一个整体，确定和构建每一专题的内容。

准确把握主干知识的跨度、广度和深度，提纲挈领，以点带面，形成层次分明、便于记忆的知识网络。

同时，突出重点、难点及考点的剖析，帮助考生融会贯通基础知识、牢固掌握重点知识。

大力提升能力与技巧。

通过知识的不同角度、不同层面的解题训练，强化用基础知识、基本技能解决问题的能力；通过各种方式的变式训练，提高核心知识、重要思想方法的灵活迁移能力。

针对知识的不同联系方式及相应的题型，归纳总结相应的思考方法和解题技巧，并通过有针对性的强化训练，实现思维能力和解题技巧的全面提升。

增强训练的针对性、实效性。

题目的选编注重精、准、活，难度适中，梯度合理，兼顾基础、提高、拓展和创新；强调能力立意，更为关注能力题、提高题、应用题，最大限度地激发考生的智力潜能，突出知识的综合把握和灵活运用。

关注高考热点、重点和难点。

通过对近年全国和各自主命题省市的考题结构、特点的分析，借助典型题目的详细解析，提出本轮复习的重点、热点，使复习和训练更有针对性。

对一些重点题型，特别注重解题技巧的提炼，帮助考生举一反三、触类旁通，形成更强、更活的应试能力。

## 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、分类和性质 (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第二部分 选考内容化学与生活 (选修) 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) 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) 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) 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) 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I 相对原子质量表附录II 部分酸、碱和盐的溶解外表 (室温) 元素周期表过关检测卷 (见另册) 参考答案 (见另册)

编辑推荐

专题归纳，整合提升，考点热析，对应训练。

#### 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:<http://www.tushu007.com>