

<<新课标高中化学解题方法一点通>>

图书基本信息

书名：<<新课标高中化学解题方法一点通>>

13位ISBN编号：9787542738189

10位ISBN编号：7542738186

出版时间：2007-9

出版时间：上海科普

作者：钱秋萍

页数：368

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;新课标高中化学解题方法一点通&gt;&gt;

## 内容概要

随着新课改的实验与推广，教学中学科思想方法的培养日益受到广大教师的重视。

化学学科教学不再仅仅围绕化学学科知识和高考题海展开，广大基层教师还在体验化学学习的过程与方法、感悟化学的魅力和科学精神等情感态度与价值观方面，为学生提供了许多学习与体验的机会，作出了许多有益的探索。

但是毋庸讳言，目前仍有不少教师只注重化学知识的传授，致使学生对化学学科的思维方法认识模糊，掌握不力，运用不畅，学生的自主学习能力不强。

《高中化学解题方法一点通》试图着眼于学生思维品质和思维能力的提高，通过引导学生对原有知识体系的重新梳理和建构、例题剖析和适当的思维训练，使新课程的理念与学生的主要学习实践活动——知识复习与化学问题的解决紧密结合起来，达到掌握方法、活用知识、提高认知水平的目的。

本书的编写按化学学科的知识体系分为五章，分别为：第一章、基本概念和基础理论；第二章、元素及其化合物；第三章、有机化合物；第四章、化学实验；第五章、化学计算。

每节内容包括【知识体系】、【典型例题解析】和【本节测试】，【知识体系】力图引领学习者对原有的知识进行有效的整理，从而建构自己的高中化学认知网络；【典型例题解析】的选编突出高中化学的重点和难点知识，注重解题思路的整理和提炼，强调方法的学习和知识的综合运用，旨在提高学习者分析和解决化学问题的能力；【本节测试】会集了近年来全国各地的部分高考题，也编制或选编了一些努力反映新课程理念和近年来全国高考命题思路和考试方法基本走向的习题，同时也注意了选题与典型例题中出现的思维方法的相互衔接，起到学以致用目的。

在每章之后还列出了【本章测试】供读者复习时选用。

本书的知识体系完备，选题新，例题解析透彻，所以比较适合学习者自学，也适合教师在高考阶段复习时选用。

书籍目录

第一章 基本概念和基础理论 第一节 物质的组成和分类 第二节 物质的量 第三节 化学反应及其能量变化 第四节 物质结构元素周期律 第五节 化学反应速率与化学平衡 第六节 电解质溶液 本章测试第二章 元素及其化合物 第一节 卤族元素 第二节 氧族元素 第三节 氮族元素 第四节 碳族元素 第五节 碱金属 第六节 几种重要金属 本章测试第三章 有机化合物 第一节 烃 第二节 烃的衍生物 第三节 有机物的推断与合成 本章测试第四章 化学实验 第一节 化学实验基础知识 第二节 物质的性质和制备 第三节 物质检验、分离和提纯 第四节 化学实验方案的设计 第五节 化工生产 本章测试第五章 化学计算 第一节 化学计算的常用方法 第二节 有关化学式的计算 第三节 有关化学方程式的计算 本章测试参考答案与提示

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>