

<<高中化学思维方法>>

图书基本信息

书名：<<高中化学思维方法>>

13位ISBN编号：9787542725226

10位ISBN编号：754272522X

出版时间：2003-8

出版时间：上海科学普及出版社

作者：吴峥 分册

页数：346

字数：319000

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>

## <<高中化学思维方法>>

### 内容概要

学习化学，最重要的是学习化学的思维方法，这是人人皆知的命题。

然而，又是一个世界难题。

本书尝试用中学生易懂的语言，将抽象的化学思维方法表达出来，并通过典型例题，创设化学思维方法学习的情景。

本书共分三部分，第一部分讲述化学思维方法，介绍如何面对各种各样的问题，怎样摆脱一筹莫展的困境，怎样使本书所讲述的思维方法转化为适合你的思维方法；第二部分是高中化学单元内容与思维方法，用[知识网络]、[思维方法]、[实践与练习]来说明每一章节所涉及的化学思维方法，其中[思维方法]是通过[例题解析]、[思想启迪]等部分来帮助你感悟相关的化学思维方法的；第三部分是在全面学习高中化学各部分内容的基础上，着眼于实践练习，由[高考热点]、[实例及思维分析]、[小试身手]、[实践与练习]四部分组成，突出高考对学生思维能力的要求，通过精练，增强学生高考的应变能力，真正培养学生学习化学的思维方法和解题能力。

## <<高中化学思维方法>>

### 作者简介

孙元清，上海市教委教研室原主任、上海市特级教师。  
教育部中学校长培训中心兼职教授。

“全国优秀教育工作者”，“国务院特殊津贴”获得者。

主要论著有《上海中小学课程教材政策的理论与实践》、《高中课程结构与教学管理的研究与试验》等。

吴峥（女），上海市化学

## <<高中化学思维方法>>

### 书籍目录

引言上篇 化学学科主要的思想和思维方法概述 第一章 化学学科的主要思想 第二章 化学学科的主要思维方法中篇 高中化学单元主要内容与思维方法 第一章 物质及其变化 第二章 物质的量 第三章 物质变化中的能量变化 第四章 卤素 第五章 硫 第六章 碱金属 第七章 元素周期律 第八章 氮 第九章 铝铁 第十章 有机化合物下篇 高中化学思维方法综合分析 第一章 基本概念和基本理论 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 化学计算参考答案

<<高中化学思维方法>>

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>