

<<新课标初中化学解题思维方法>>

图书基本信息

书名：<<新课标初中化学解题思维方法>>

13位ISBN编号：9787542737229

10位ISBN编号：7542737228

出版时间：2007-5

出版时间：上海科普

作者：孙元清

页数：325

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>

<<新课标初中化学解题思维方法>>

内容概要

本丛书每门学科的编写由三部分组成：第一部分，先将学科的一般思维方法一一列出，并作简要介绍和示例，使学生对思维方法有一般的了解、整体的了解，以便指导以后的学习，并在以后学习和总复习的过程中逐步加深理解。

第二部分，再以知识块中所用到的思维方法、解题思维方法、考试思维方法作具体的阐述，并配有相应的例题和习题，在每一块之前对知识块的特点作简要的说明。

第三部分，这是作为系统复习与考试用的，作为思维方法的灵活应用与综合应用，并配以例题和习题。

本丛书以学科思维方法的培养为主，不受教材版本内容的限制，知识块和知识点要根据思维方法培养的需要来选择。

本丛书的例题和习题分为三个层次：基本层次——一般的练习题；中等层次——有一定难度和简单的综合题；较高层次——研究性学习的习题、较复杂的综合题、考试和竞赛中较难的题目等。

一般说，前两个层次的习题主要放在第二部分中，最后层次的习题放在第三部分中。

<<新课标初中化学解题思维方法>>

作者简介

袁孝凤，上海市中学化学高级教师，毕业于上海师范大学化学系，现任上海市长宁区教育学院化学教研员。

参与《上海市中学化学学科教育改革行动纲领》、《上海市中学化学课程标准》的研制，系上海二期课改化学初三新教材的撰稿人，曾参与上海市化学中考及“天原杯”竞赛的命题、辅导等工作。

参加《九年级化学新教材课堂教学设计》、《中考化学新题型》、《初中化学竞赛教程》等的编写。

在《课程•教材•教法》、《化学教学》等核心期刊上发表论文多篇。

<<新课标初中化学解题思维方法>>

书籍目录

引言上篇 初中化学思维方法概述 第一章 比较分类 第二章 归纳演绎 第三章 类比推理 第四章 数图结合 第五章 整体思维 第六章 迁移思维 第七章 逆向思维 第八章 发散思维 第九章 辩证思维 第十章 建构模型中篇 初中化学专题思维方法解析 第一章 物质结构和组成 第二章 重要的化学物质 第三章 溶液的组成和溶解性 第四章 化学实验与设计 第五章 有关化学方程式的计算 第六章 化学、技术与社会下篇 初中化学思维方法综合应用 第一章 学科内综合 第二章 学科间综合 第三章 探究性问题答案与提示

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>