

<<高中化学-化学基本理论-讲透重>>

图书基本信息

书名：<<高中化学-化学基本理论-讲透重点难点-讲练互动>>

13位ISBN编号：9787538334494

10位ISBN编号：7538334491

出版时间：2007-5

出版时间：吉林教育

作者：傅荣强

页数：206

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

《讲透重点难点》丛书以《课程标准》为依据，融通各种版本教材的知识体系，立足初、高中课程和中、高考的实际，按专题编写而成。

包括初、高中数、理、化三个学科共计二十七册。

模型是一个人们非常熟悉的概念。

如儿童玩具是实物的模型，机器人是模拟人的模型，长方形的面积公式 $S=ab$ 是数学模型，等等。

本书的模型是什么？

简单地说，可以看成是公式。

从中学生学习的实际来讲，将知识点建立成简捷、科学的公式，对于归纳、记忆知识和解题具有重要作用。

本套书立足初、高中课程和中、高考的实际，把初、高中数、理、化、知识公式，形成了以公式为主体的数、理、化知识体系，便于记忆，便于应用，对于破解知识体系中的重点、难点具有极高的使用价值。

从生活走进数学，从生活走进物理，从生活走进化学，将知识应用到生产、生活中去，进行探究性学习，解决与生产、生活密切相关的实际问题，是《课程标准》的要求，也是中、高考的重点考查内容。

本丛书每个专题单设一讲，通过讲解、举例、练习，专门阐述利用公式解决生产、生活实际问题的方法和技巧，充分体现了《课程标准》的理念。

书籍目录

第一讲 物质结构 元素周期律 1.1 质量数的计算 1.2 带电粒子的相关计算 1.3 最高化合价与最低化合价的推算 1.4 原子序数的推算 1.5 金属、非金属的巧妙推断 1.6 晶体结构的巧算 高考链接第二讲 化学反应速率与化学平衡 2.1 反应速率的相关计算 2.2 速率与系数的相关计算 2.3 影响反应速率的因素 2.4 化学平衡的几种标志 2.6 化学平衡的移动问题 高考链接第三讲 电解质溶液 胶体 3.1 弱电解质的电离 3.2 pH的相关计算 3.3 强酸(碱)混合后pH速算 3.4 pH的特殊计算 3.5 盐的水解问题 3.6 酸碱中和问题 3.7 原电池·电解池 3.8 胶体的相关问题 高考链接第四讲 化学基本理论在生产、生活中的实际应用 4.1 创新型应用题 4.2 探究型应用题 高考链接复习参考题答案与提示

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>