

《化学必修1》

图书基本信息

书名：《化学必修1》

13位ISBN编号：9787533750800

10位ISBN编号：7533750802

出版时间：2011-5

出版社：安徽科学技术出版社

作者：马德高

页数：160

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《化学必修1》

内容概要

专注减轻中小学生的学习负担，全面提升中小学生的学习力!

知识方法化 将知识和方法有机结合，鱼渔兼得

知识系统化 将零散的知识系统梳理，逻辑高效

知识图解化 将枯燥的知识图解呈现，直观形象

书籍目录

专题1 化学家眼中的物质世界

第一单元 丰富多彩的化学物质

知识易学

知识1 物质的分类与转化

知识2 物质的量

知识3 物质的聚集状态

知识4 物质的分散系

方法易用

方法1 氧化物、酸、碱和盐之间转化的规律

方法2 以物质的量为核心的题的计算方法

方法3 阿伏加德罗定律及其推论的理解

方法4 物质的量用于化学方程式的计算

方法5 胶体的性质及其应用

课时训练

三年高考真题

第二单元 研究物质的实验方法

知识易学

知识1 物质的分离与提纯

知识2 常见物质的检验

知识3 溶液的配制及分析

方法易用

方法1 中学阶段常用的化学实验仪器及使用方法

方法2 药品的取用方法

方法3 保障实验安全操作的六种方法

方法4 分离与提纯混合物的方法

方法5 常见离子的检验方法

方法6 一定物质的量浓度溶液配制时的误差分析方法

方法7 有关物质的量浓度的基本计算方法

课时训练

三年高考真题

第三单元 人类对原子结构的认识

知识易学

知识1 原子结构模型的演变

知识2 原子核外电子排布

知识3 原子核的组成

方法易用

方法1 原子的构成及其微粒间关系的理解

方法2 常见“10电子”微粒和“18电子”微粒

方法3 元素、核素与同位素

课时训练

三年高考题

本专题整合提高

考点归纳透析

考点1 物质的分类

考点2 物质的量与阿伏加德罗常数的相关换算

考点3 化学实验的基本知识

考点4 物质的检验、分离和提纯

《化学必修1》

易错知识解析

易错1

.....

专题2 从海水中获得的化学物质

专题3 从矿物到基础材料

专题4 硫、氮和可持续发展

全书知识体系

答案专区

精彩短评

1、不错，就我而言更喜欢小题狂做系列的

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:www.tushu111.com