

<<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

出版时间：安徽科学技术出版社

作者：马德高

页数：160

字数：284000

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>

## <<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

## &lt;&lt;化学必修1&gt;&gt;

## 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

<<化学必修1>>

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

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

<<化学必修1>>

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>