

《初中化学公式定理及要点透析》

图书基本信息

书名：《初中化学公式定理及要点透析》

13位ISBN编号：9787807578130

10位ISBN编号：7807578130

出版时间：2010-6

出版社：吉林摄影

作者：杜禹璇

页数：218

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.tushu000.com

《初中化学公式定理及要点透析》

内容概要

《新课标公式定理及要点透析:初中化学》以新课程标准为基础，以中考的内容和要求为主线，紧扣教材，突出重点，抓住关键，注重培养能力，注意各部分之间的内在联系，对有关公式、定律的应用范围和注意事项作了简明扼要的阐述；对有关公式、定律、数据等的记忆方法进行了归纳；对容易出错的公式、定理通过典型例题加以分析、说明。

《初中化学公式定理及要点透析》

书籍目录

1 物质的变化和性质 2 我们周围的空气 3 构成物质的奥秘 4 自然界的水和氢气 5 化学方程式 6 碳和碳的氧化物 7 金属和金属材料 8 溶液 9 酸碱盐 10 化学与生活 11 化学基本实验 附录

《初中化学公式定理及要点透析》

章节摘录

分子是保持物质化学性质的最小粒子，是构成物质的一种粒子。同种分子，性质相同；不同种分子，性质不同。分子的主要特点：分子体积很小；分子质量很轻；无论以何种状态聚集，分子总是不断运动；分子间有空隙，空隙大小决定了物质的状态；分子间存在作用力。最早提出分子概念并把原子和分子区分开来的是意大利物理学家阿伏加德罗。【分子观点的运用】

(1) 用分子的观点认识化学变化的实质，区别物理变化和化学变化：在化学变化中，分子分裂成原子，而原子重新组成新的分子。在变化过程中，分子本身没有发生变化的是物理变化，分子本身发生变化的是化学变化。例如：水的蒸发是水分子间的间隔变化，而水分子本身没变，是物理变化；水在电解时，水分子分裂成氢原子和氧原子，每两个氢原子组合成1个氢分子，每两个氧原子组合成一个氧分子，水分子变成了氢分子和氧分子，不再具有水的性质了，所以电解水是化学变化。

《初中化学公式定理及要点透析》

精彩短评

1、知识点全面，很有用

《初中化学公式定理及要点透析》

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.tushu000.com