

《初中化学核心课程（上册）》

图书基本信息

书名：《初中化学核心课程（上册）》

13位ISBN编号：9787301261241

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

《初中化学核心课程（上册）》

内容概要

本书内容的体系结构基于科学发展规律、人类认识自然规律全新打造。在不违背科学性的前提下，针对中学化学中的150个核心概念给出全新的定义与描述，填补了目前主流教科书中87个概念的定义与描述的空白。（主流教科书仅仅提供了63个概念的定义）。

本书全面、准确地体现了化学学科中以微观为基础、物质为载体、物质的变化（化学反应）为线索的三大基本科学认识规律与方法。

针对核心知识内容，该书提供了400余张独立拍摄的图片，堪称世界同类图书之最。配套80集教学片采用电影方法，展现初中化学中必读概念内容、物质形态、设备、药品、化学实验方法、实验现象。教学片的品质、拍摄方法系国内首次采用，国际上尚未检索到同类产品。

《初中化学核心课程（上册）》

书籍目录

《初中化学核心课程上册》目录：

绪论化学概论

第1章欢迎来到化学世界

1.1物质与变化

1.2成为“小化学家”的基本训练

1.3化学实验基本操作

第2章微观世界

2.1构筑世界的“砖头”

2.2原子、离子和分子

2.3从微粒到物质

第3章空气

3.1组成空气的物质

3.2验证空气中氧气的含量

3.3氧气

实验1：燃烧的条件

3.4在实验室制取氧气

实验2：氧气的制取及其性质的验证

第4章碳的化学

4.1有机化合物

4.2碳的单质及其化合物

4.3制取二氧化碳

实验3：二氧化碳的制取及其检验

4.4能源与燃料

实验4：氢气的制取

索引

中英文名词对照表

.....

《初中化学核心课程下册》

《初中化学核心课程（上册）》

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