

<<九年级化学·上>>

图书基本信息

书名：<<九年级化学·上>>

13位ISBN编号：9787539745473

10位ISBN编号：7539745479

出版时间：2010-4

出版时间：安徽少年儿童出版社

作者：江童 编

页数：165

字数：258000

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>

## <<九年级化学·上>>

### 内容概要

#### 自主性

预习是学生自主学习的环节，需根据各年级学生的年龄特点和认知水平，有意识地激发和培养学生的自主学习能力，以逐步实现其“主体”地位。

#### 启导性

预习应立足于教材，但教材的知识讲解限于篇幅，不可能十分充分，因此，只有予以必要的启发和指导，才能确保学生自主预习的针对性和有效性。

#### 基础性

预习阶段还处于学步阶段，主要是引导学生初步了解和掌握每课时的基础知识及其形成过程，并运用基础知识(重点知识)解决一些较为简单的问题。

#### 衔接性

预习作为教学案或导学案的重要组成部分，具有温故知新和衔接课堂的重要特征，应逐步地承担传统课堂教学中的部分讲解功能，为实现高效课堂奠定基础

#### 情趣性

预习具有学生自主学习的特点，应力求使学生易于接受、乐干接受。因此，在体例设计、语言表述、版面格式等方面均注意切合学生的年龄特点。

## &lt;&lt;九年级化学·上&gt;&gt;

## 书籍目录

绪言 化学使世界变得更加绚丽多彩

单元驿站

第一单元 走进化学世界

第1课时 物质的变化和性质

第2课时 化学是一门以实验为基础的科学(--)

第3课时 化学是一门以实验为基础的科学(二)

第4课时 走进化学实验室(一)

第5课时 走进化学实验室(二)

第6课时 第一单元 复习课

单元驿站

第二单元 我们周围的空气

第1课时 空气(一)

第2课时 空气(二)

第3课时 氧气(一)

第4课时 氧气(二)

第5课时 制取氧气(一)

第6课时 制取氧气(二)

第7课时 第二单元 复习课

单元驿站

第三单元 自然界的水

第1课时 水的组成

第2课时 分子和原子(一)

第3课时 分子和原子(二)

第4课时 水的净化

第5课时 爱护水资源

第6课时 第三单元 复习课

单元驿站

第四单元 物质构成的奥秘

第1课时 原子的构成

第2课时 元素(一)

第3课时 元素(二)

第4课时 离子(一)

第5课时 离子(二)

第6课时 化学式与化合价(一)

第7课时 化学式与化合价(二)

第8课时 第四单元 复习课

单元驿站

第五单元 化学方程式

第1课时 质量守恒定律(一)

第2课时 质量守恒定律(二)

第3课时 如何正确书写化学方程式

第4课时 利用化学方程式的简单计算

第5课时 第五单元 复习课

单元驿站

第六单元 碳和碳的氧化物

<<九年级化学·上>>

- 第1课时 金刚石、石墨和C60(一)
- 第2课时 金刚石、石墨和C60(二)
- 第3课时 二氧化碳制取的研究(一)
- 第4课时 二氧化碳制取的研究(二)
- 第5课时 二氧化碳和一氧化碳(一)
- 第6课时 二氧化碳和一氧化碳(二)
- 第7课时 第六单元 复习课

单元驿站

第七单元 燃料及其利用

- 第1课时 燃烧和灭火(一)
- 第2课时 燃烧和灭火(二)
- 第3课时 燃料和热量
- 第4课时 使用燃料对环境的影响
- 第5课时 第七单元 复习课

单元驿站

参考答案

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>