

# 《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：9787539745480

10位ISBN编号：7539745487

出版时间：2010-4

出版社：安徽少年儿童出版社

页数：153

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](http://www.tushu111.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、乐于接受。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。

# 《九年级化学·上》

## 书籍目录

第1章 开启化学之门 第1课时 化学给我们带来什么 第2课时 化学研究些什么 第3课时 怎样学习和研究化学(一) 第4课时 怎样学习和研究化学(二) 第5课时 怎样学习和研究化学(三) 第6课时 第1章复习课 单元驿站第2章 我们身边的物质 第1课时 由多种物质组成的空气(一) 第2课时 由多种物质组成的空气(二) 第3课时 性质活泼的氧气(一) 第4课时 性质活泼的氧气(二) 第5课时 奇妙的二氧化碳(一) 第6课时 奇妙的二氧化碳(二) 第7课时 自然界中的水(一) 第8课时 自然界中的水(二) 第9课时 第2章复习课 单元驿站第3章 物质构成的奥秘 第1课时 用微粒的观点看物质 第2课时 构成物质的基本微粒(一) 第3课时 构成物质的基本微粒(二) 第4课时 构成物质的基本微粒(三) 第5课时 组成物质的化学元素(一) .....第4章 燃烧 燃料第5章 金属与矿物参考答案

# 《九年级化学·上》

## 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](http://www.tushu111.com)