

<<初中化学教案>>

图书基本信息

书名：<<初中化学教案>>

13位ISBN编号：9787801264022

10位ISBN编号：7801264029

出版时间：1999-08

出版时间：语文出版社

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>

## &lt;&lt;初中化学教案&gt;&gt;

## 书籍目录

## 目录

## 序言

中学化学教学中的科学素质教育

试论素质教育与中学化学教学

香港中学化学科学素质教育的发展

化学教学中的单元设计

指导学生形成正确解题思路的若干方法

初中化学概念教学的几点思考

化学教学要注意学法

## 绪言

## 第一章 空气 氧

## 第一节 空气

## 第二节 氧气的性质和用途

## 第三节 氧气的制法

## 第四节 燃烧和缓慢氧化

## 复习课

## 综合练习题和答案

## 第二章 分子和原子

## 第一节 分子

## 第二节 原子

## 第三节 元素 元素符号

## 第四节 化学式 式量

## 同步练习

## 复习课

## 综合练习题和答案

## 第三章 水 氢

## 第一节 水是人类宝贵的自然资源

## 第二节 水的组成

## 第三节 氢气的实验室制法

## 第四节 氢气的性质和用途

## 第五节 核外电子排布的初步知识

## 第六节 化合价

## 本章小结

## 同步练习

## 综合练习题和答案

## 第四章 化学方程式

## 第一节 质量守恒定律

## 第二节 化学方程式

## 第三节 根据化学方程式的计算

## 本章小结

## 同步练习

## 综合练习题和答案

## 第五章 碳和碳的化合物

## 第一节 碳的几种单质

## 第二节 单质碳的化学性质

<<初中化学教案>>

第三节 二氧化碳的性质

第四节 二氧化碳的实验室制法

第五节 一氧化碳

第六节 甲烷

第七节 酒精 醋酸

第八节 煤和石油

复习课

同步练习

综合练习题和答案

第六章 铁 (教案一)

第一节 铁的性质

第二节 几种常见的金属

复习课

同步练习

综合练习题和答案

铁 (教案二)

第一节 铁的性质

第二节 几种常见的金属

本章小结

同步练习

综合练习题和答案

第七章 溶液

第一节 悬浊液 乳浊液 溶液

第二节 饱和溶液 不饱和溶液

第三节 溶解度

第四节 过滤和结晶

第五节 溶液组成的表示方法

复习课

同步练习

综合练习题和答案

第八章 酸碱盐

第一节 酸、碱、盐溶液的导电性

第二节 几种常见的酸

第三节 酸的通性pH值

第四节 常见的碱 碱的通性

第五节 常见的盐

第六节 盐 化学肥料

本章小结

同步练习

综合练习题和答案

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>