

<<化学教学参考资料>>

图书基本信息

书名：<<化学教学参考资料>>

13位ISBN编号：9787532395019

10位ISBN编号：7532395014

出版时间：2008-8

出版时间：上海科学技术出版社

作者：上海市中小学（幼儿园）课程改革委员会 编

页数：39

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>

## <<化学教学参考资料>>

### 内容概要

高二年级第一学期化学(试用本)是在学生已学过了原子结构、化学键(离子键和共价键)、化学变化中的能量变化、化学平衡和化学反应速度、电解质溶液等基础理论章节和卤素、硫、氮等元素章节的基础上编写的。

在用本教材进行教学时要注意承上启下。

《化学教学参考资料:高中2年级第1学期(试用本)》共三章。

第8章“走进精彩纷呈的金属世界”是密切联系实际的元素章节。

铁、铝是本章的主题内容。

此外在“化学史话”和“拓展视野”中还适当介绍其他金属(如钛、稀土金属等)和“高温超导”等和国民经济、社会生活都有密切联系的内容。

这些内容可丰富学生对金属世界的认识,开拓眼界。

在进行教学时不宜详细介绍这些金属的结构和性质。

本章主要介绍金属键和铁、铝及其合金的性质与用途。

其中铁的大部分化学性质已在九年级和高一年级化学教材中介绍过,可采用回忆归纳的方式进行教学。

氢氧化铝的两性是本章的难点。

在本章教学中可适当总结化学键的内容,并把铁、铝及其化合物的性质和电解质溶液、硫酸、盐酸等已学过的内容联系起来。

<<化学教学参考资料>>

书籍目录

8 走进精彩纷呈的金属世界8.1 应用广泛的金属材料--钢铁8.2 铝和铝合金的崛起小结与思考9 初识元素周期律9.1 元素周期律9.2 元素周期表小结与思考10 学习几种定量测定方法10.1 测定1 mol气体的体积10.2 结晶水合物中结晶水含量的测定10.3 酸碱滴定小结与思考《化学练习部分》参考答案

<<化学教学参考资料>>

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>