

<<化学.必修1>>

图书基本信息

书名：<<化学.必修1>>

13位ISBN编号：9787541538049

10位ISBN编号：7541538043

出版时间：2011-6

出版时间：云南教育出版社

作者：十年高考教育研究院

页数：52

字数：1440000

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.必修1>>

### 内容概要

明确具体的预习要求。

呈现全面的预习过程。

全面启动课前学习，夯实双基，整体感知教材的基础知识，为能力的形成奠定基础。

检测预习效果，找出疑难、疑惑所在。

呈现本课时教学的重难点，体现能力层面的学习目标。

独有“思维导引”，思维主线贯穿课堂，帮助师生完成“合作探究、精讲点拨、有效训练”的课堂探究提升过程；

课堂达标测试，当堂巩固、日清日毕。

巩固课堂学习成果，夯实双基，提升能力。

## &lt;&lt;化学.必修1&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第一章 从实验学化学

## 第一节 化学实验基本方法

第1课时 化学实验安全过滤和蒸发

第2课时 蒸馏和萃取

## 第二节 化学计量在实验中的应用

第1课时 物质的量的单位——摩尔

第2课时 气体摩尔体积

第3课时 物质的量在化学实验中的应用

## 第二章 化学物质及其变化

## 第一节 物质的分类

第1课时 简单分类法及其应用

第2课时 分散系及其分类

## 第二节 离子反应

第1课时 酸、碱、盐在水溶液中的电离

第2课时 离子反应及其发生的条件

## 第三节 氧化还原反应

第1课时 氧化还原反应

第2课时 氧化剂和还原剂

## 第三章 金属及其化合物

## 第一节 金属的化学性质

第1课时 金属与非金属的反应

第2课时 金属与酸和水的反应铝与氢氧化钠溶液的反应

第3课时 物质的量在化学方程式计算中的应用

## 第二节 几种重要的金属化合物

第1课时 钠的重要化合物

第2课时 铝的重要化合物

第3课时 铁的重要化合物

## 第三节 用途广泛的金属材料

## 第四章 非金属及其化合物

## 第一节 无机非金属材料的主角——硅

第1课时 二氧化硅和硅酸

第2课时 硅酸盐硅单质

## 第二节 富集在海水中的元素——氯

第1课时 活泼的黄绿色气体——氯气

第2课时 氯离子(Cl<sup>-</sup>)的检验

## 第三节 硫和氮的氧化物

第1课时 二氧化硫和三氧化硫

第2课时 二氧化氮和一氧化氮 二氧化硫和二氧化氮对大气的污染

## 第四节 氮 硝酸 硫酸

第1课时 氮

第2课时 硫酸和硝酸的氧化性

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>