

<<化学>>

图书基本信息

书名：<<化学>>

13位ISBN编号：9787541738357

10位ISBN编号：7541738352

出版时间：2011-4

出版时间：未来出版社

作者：张泉

页数：126

字数：211000

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;化学&gt;&gt;

## 内容概要

与教师用书配套使用，所有内容可任意编辑，重点内容以Flash动漫形式呈现，直观形象、生动活泼。

方便教师组织课堂教学，使课堂妙趣横生，有效调动学生主动参与的积极性，提高学习效率。

与教材相对应，遵循授课特点，设置预习、探究、总结、作业等环节。

全新改版，配有视频、音频、动漫，提高探知兴趣，增强教学效果。

与教学实际同步。

拿来即用，省却教师备课之劳。

教师根据教学进度和实际需求，按照系统提示，可设置成不同的试卷模式，用于检测教学效果。

随着题库系统的不断升级，教师可获取更多的优质试题。

该系统操作简单，减轻教师组卷之苦，尽显人文关怀。

以考点为单位，汇集课堂教学所必需的基本素材，如Flash、视频、表格、框架图等，利用多媒体技术精彩呈现，动态展示，声形并茂，教师可根据教学需要任意选取，进行改动、组合，充分满足备课需求。

教师用书配赠价值200：元的教学资源网卡，海量资源任意下载。

网站设置名校试卷、教案学案、多媒体课件、名师视频讲座等特色板块。

为教师提供丰富备课资源，辅助课堂高效教学；为教师搭建网络互动平台，方便教研信息交流。

## &lt;&lt;化学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 课时导学案

## 专题1 化学家眼中的物质世界

## 第一单元 丰富多彩的化学物质

## 第1课时 物质的分类与转化

## 第2课时 物质的量

## 第3课时 物质的聚集状态

## 第4课时 物质的分散系

## 第二单元 研究物质的实验方法

## 第1课时 物质的分离与提纯

## 第2课时 常见物质的检验

## 第3课时 溶液的配制及分析

## 第三单元 人类对原子结构的认识

## 专题2 从海水中获得的化学物质

## 第一单元 氯、溴、碘及其化合物

## 第1课时 氯气的生产原理和性质

## 第2课时 氧化还原反应

## 第3课时 溴、碘的提取

## 第二单元 钠、镁及其化合物

## 第1课时 金属钠的性质与应用

## 第2课时 碳酸钠的性质与应用

## 第3课时 离子反应

## 第4课时 镁的提取及应用

## 专题3 从矿物到基础材料

## 第一单元 从铝土矿到铝合金

## 第1课时 从铝土矿中提取铝铝的氧化物与氢氧化物

## 第2课时 铝及铝合金

## 第二单元 铁、铜的获取及应用

## 第1课时 从自然界获取铁和铜铁、铜的应用

## 第2课时 铁、铜的化合物的应用

## 第三单元 含硅矿物与信息材料

## 第1课时 硅酸盐矿物与硅酸盐产品

## 第2课时 二氧化硅与信息材料

## 专题4 硫、氮和可持续发展

## 第一单元 含硫化合物的性质和应用

## 第1课时 二氧化硫的性质和作用

## 第2课时 硫酸的制备和性质硫和含硫化合物的相互转化

## 第二单元 生产生活中的含氮化合物

## 第1课时 氮氧化物的产生及转化

## 第2课时 氮肥的生产和使用

## 第3课时 硝酸的性质

## 阶段复习课

## 阶段检测卷

## 答案解析

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>