

<<化学>>

图书基本信息

书名：<<化学>>

13位ISBN编号：9787508814919

10位ISBN编号：7508814916

出版时间：2008-4

出版时间：龙门书局

作者：杨帆，张凤桂 主编

页数：310

字数：436000

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>

## 内容概要

随着高中新课程改革的深入和扩大，高中教师迫切需要从新课标理念的灌输向具体的教学指导转变。本套书正是根据这一转变，遵循“教师在教学中需要什么，我们就提供什么”的原则，设有课标解读、教学导航、背景扫描、精彩片段、探索研究、好题推荐及课例展示等7个栏目，突破了传统意义上的教学参考书，成为一种教学资源的汇编和教育方式方法的指引。

本套书按照《课程标准》设定的“内容模块”编写，既打破了新课标各个版本教材的限制，又综合了各个版本教材的内容，做到通用且好用。

《化学》的编写建构在实施新课程的教学和教研基础之上，注重实用性和可操作性，由来自广东、江苏、福建等早期进入高中新课程实验省份的各个相关学科的优秀教师完成。

本套书共有语文、数学、英语、物理、化学、历史、地理、生物与思想政治等9种，可供高中各科教师实用，是高中教师必备的教学参考用书，也可作为高中新课程教师培训用书。

## 书籍目录

三套新课标高中实验教材化学必修2的整体介绍主题1 物质结构基础 第一节 元素周期表 第二节 元素周期律 第三节 化学键主题2 化学反应与能量 第一节 化学能与热能 第二节 化学能与电能 第三节 化学反应速率与限度主题3 化学与可持续发展(1)——重要的有机化合物 第一节 最简单的有机化合物——甲烷 第二节 来自石油和煤的两种基本化工原料 第三节 生活中两种常见的有机物 第四节 基本营养物质主题4 化学与可持续发展(2)——资源的综合利用与环境保护 第一节 开发利用矿物和海水资源(人教版) 第二节 化学与资源的综合利用、环境保护(人教版)

## 章节摘录

三套新课标高中实验教材 化学必修2的整体介绍 2003年教育部颁布的《高中化学课程标准（实验）》是高中化学课程改革的里程碑。

以高中化学课程标准（以下简称课标）为指导编写的各种版本的高中化学教科书正在不断推出，改革彻底改变了一本教材统治天下的局面，出现了“一标多本”、多套教材并行的状况。

目前被审查通过的新版高中化学教材有3种，分别由人民教育出版社出版（宋心琦主编，以下简称人教版）、江苏教育出版社出版（王祖浩主编，以下简称苏教版）、山东科学技术出版社出版（王磊主编，以下简称鲁科版）。

学习、比较和分析高中化学两个必修模块（化学1、化学2）的三种教材，有利于广大教师理解高中化学课程标准，了解新课标给教学理念的革新、教学方法的优化、教育技术的应用带来的巨大变化，对正确把握新课标教材的教学尺度和高中化学2的教学质量标准，选择教材的版本都有重要的意义。

三种化学新教材（化学1、化学2）在编写上都依据基础教育课程改革纲要和高中化学课程标准，着眼于提高全体学生的科学素养和终身学习能力，较好地体现了教材的基础性、时代性。

整体设置化学1、化学2的课程结构，努力构建知识与技能、过程与方法、情感态度与价值观的课程目标体系，注重创设自主性、探究性学习环境，重视反映化学、技术与社会的相互联系。

在具体的编写体系上，三种版本教材各有侧重，有各自鲜明的特色和编写方式。

.....

#### 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>