

<<高中化学教学与测试>>

图书基本信息

书名：<<高中化学教学与测试>>

13位ISBN编号：9787810906562

10位ISBN编号：7810906569

出版时间：2006-6

出版时间：苏州大学出版社

作者：《高中化学教学与测试》编委会 编

页数：156

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;高中化学教学与测试&gt;&gt;

## 前言

为了配合全日制普通高中课程标准实验教科书（江苏教育版·化学选修）的使用，根据教育部新颁布的教学大纲和新课程标准的精神，结合化学选修教材编写的特点和教学要求的变化，我们组织了特级教师、学科带头人和骨干教师，在认真学习，深刻理解，交流研讨新教材、新课标的基础上，编写了《高中化学教学与测试·选修化学反应原理》。

本书按江苏教育版选修教材的章节顺序和教学指导用书建议的课时计划编写，与教学过程同步。内容设计了课时训练、专题总结等板块，力求引导学生自主学习、自主检测与反馈，实现知识与能力，过程与方法，情感、态度与价值观等发展目标。

课时训练中的“精讲释疑”针对学生学习过程中出现的疑难问题，精讲释疑，指点迷津，旨在帮助学生解析难点、掌握要点，将新旧知识融会贯通。

“启迪思维”通过对典型例题的剖析，阐述该课时知识的应用与思考问题的方法，旨在帮助学生掌握基本的思想方法，形成基本的解题思路，提高学生审题和解题的能力。

“反馈测评”与新授课同步，注重基础性、建构性和精细化，以夯实学生的基础知识，形成基本的解题技能。

专题总结中的“归纳拓展”引导学生将本节内容进行归纳整理、举一反三、探究创新，以培养学生的创新精神与实践能力。

“反馈测评”习题的选编与教材知识点相吻合，兼顾重点与难点，体现了系统性、渐进性和方法性，以帮助学生巩固知识，提高思维能力。

专题总结中的“自主测评”供学生在学完该专题内容以后综合测试之用，习题的编制以能力培养立意，按识记与理解、巩固与运用、迁移与提升三个层次设计，在要求上有明显的梯度，体现了学科内知识的综合，旨在引导学生用化学知识分析、解决实际问题，在实践中领悟化学学科的基本思想与方法。

书中的习题均附有参考答案，能力要求较高的习题给出了提示或详细的解题过程。

本书主要编写人员为：毛明、庄浩、严建波、郑学裕、何翔、蒋新芳、张苏平、陶兴学、钱雪良、唐敏、顾德林、颜永华、宗怡、叶秋红、顾强、薛锦明、邵燕、张援、苏俭生、王小莉、孙大娘、顾菲菲、邵佳、郭瑞春。

高中化学课程以模块的形式呈现在我国还是第一次，我们编写这样的教学指导用书也是一种尝试。由于时间仓促，书中的缺点和错误在所难免，欢迎使用本书的广大师生批评指正。

## <<高中化学教学与测试>>

### 内容概要

《高中化学教学与测试（新课标、选修、化学反应原理）（配江苏教育版）》是按江苏教育版选修教材的章节顺序和教学指导用书建议的课时计划编写，与教学过程同步。

内容设计了课时训练、专题总结等板块，力求引导学生自主学习、自主检测与反馈，实现知识与能力，过程与方法，情感、态度与价值观等发展目标。

课时训练中的“精讲释疑”针对学生学习过程中出现的疑难问题，精讲释疑，指点迷津，旨在帮助学生解析难点、掌握要点，将新旧知识融会贯通。

## &lt;&lt;高中化学教学与测试&gt;&gt;

## 书籍目录

专题1 化学反应与能量变化 第一单元 化学反应中的热效应 第一课时 化学反应的焓变(一) 第二课时 化学反应的焓变(二) 第三课时 反应热的测量与计算(一) 第四课时 反应热的测量与计算(二) 第二单元 化学能与电能的转化 第一课时 原电池的工作原理 第二课时 化学电源(一) 第三课时 化学电源(二) 第四课时 电解池的工作原理及应用(一) 第五课时 电解池的工作原理及应用(二) 第六课时 电解池的工作原理及应用(三) 第三单元 金属的腐蚀与防护 第一课时 金属的电化学腐蚀 第二课时 金属的电化学防护 专题2 化学反应速率与化学平衡 第一单元 化学反应速率 第一课时 化学反应速率的表示方法 第二课时 影响化学反应速率的因素(一) 第三课时 影响化学反应速率的因素(二) 第二单元 化学反应的方向和限度 第一课时 化学反应的方向及判断依据 第二课时 化学平衡状态 第三课时 化学平衡常数(一) 第四课时 化学平衡常数(二) 第三单元 化学平衡的移动 第一课时 影响化学平衡移动的因素(一) 第二课时 影响化学平衡移动的因素(二) 专题3 溶液中的离子反应 第一单元 弱电解质的电离平衡 第一课时 强电解质和弱电解质 第二课时 弱电解质的电离平衡 第三课时 常见弱电解质(一) 第四课时 常见弱电解质(二) 第二单元 溶液的酸碱性 第一课时 溶液的酸碱性(一) 第二课时 溶液的酸碱性(二) 第三课时 酸碱中和滴定(一) 第四课时 酸碱中和滴定(二) 第三单元 盐类的水解 第一课时 盐类水解的规律(一) 第二课时 盐类水解的规律(二) 第三课时 影响盐类水解的因素 第四单元 沉淀溶解平衡 第一课时 沉淀溶解平衡 第二课时 沉淀溶解平衡的应用(一) 第三课时 沉淀溶解平衡的应用(二) 模块复习检测评估(一) 检测评估(二) 参考答案

<<高中化学教学与测试>>

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>