

<<化学选修4化学反应原理>>

图书基本信息

书名：<<化学选修4化学反应原理>>

13位ISBN编号：9787501559800

10位ISBN编号：7501559805

出版时间：2011-4

出版时间：知识出版社

作者：任志鸿 主编

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>

<<化学选修4化学反应原理>>

内容概要

1.讲练对照，实现师生互动

主体栏目对栏设计，左讲右练，师生互动，讲练互动，学思互动，突出体现“以学生为主体、以教师为主导”的新理念，呈现完整先进的互动学习方案。

2.情景导学，注重实践探究

通过研究性学习题目及实践型情景的设计，引领学生合作探究，回归生活，活化教材，力求使教学内容活动化，课堂活动内容化。

3.训练科学，促进主动成长

题目设计立足“精”，训练方式追求“活”，背景材料突出“新”，学习效果强调“实”，匠心独具，编排科学，营造轻松明快的训练场。

4.书卷分离，追求方便实用

成书+试卷+答案，讲、练、测、释四位一体，科学组合，功能完备，拆分灵活，方便实用。

<<化学选修4化学反应原理>>

书籍目录

第一章 化学反应与能量

第一节 化学反应与能量的变化

第二节 燃烧热能源

第三节 化学反应热的计算

1 盖斯定律

2 反应热的计算

本章整合

第二章 化学反应速率和化学平衡

第一节 化学反应速率

第二节 影响化学反应速率的因素

第三节 化学平衡

1 化学平衡状态的建立及标志

2 化学平衡移动

3 化学平衡常数

第四节 化学反应进行的方向

本章整合

第三章 水溶液中的离子平衡

第一节 弱电解质的电离

第二节 水的电离和溶液的酸碱性

1 水的电离溶液的酸碱性

2 pH的计算

3 酸碱中和滴定

第三节 盐类的水解

1 盐类的水解原理

2 盐类水解的应用

第四节 难溶电解质的溶解平衡

本章整合

第四章 电化学基础

第一节 原电池

第二节 化学电源

1 一次电池二次电池

2 燃料电池

第三节 电解池

1 电解原理

2 电解原理的应用

第四节 金属的电化学腐蚀与防护

本章整合

活页训练卷

智能提升作业(一)

智能提升作业(二)

智能提升作业(三)

智能提升作业(四)

智能提升作业(五)

智能提升作业(六)

智能提升作业(七)

<<化学选修4化学反应原理>>

智能提升作业(八)
智能提升作业(九)
智能提升作业(十)
智能提升作业(十一)
智能提升作业(十二)
智能提升作业(十三)
智能提升作业(十四)
智能提升作业(十五)
智能提升作业(十六)
智能提升作业(十七)
智能提升作业(十八)
智能提升作业(十九)
智能提升作业(二十)
智能提升作业(二十一)
智能提升作业(二十二)
智能提升作业(二十三)
节节检验(一)
节节检验(二)
节节检验(三)
节节检验(四)
节节检验(五)
节节检验(六)
第一章过关检测
第二章过关检测
第三章过关检测
第四章过关检测
学生用书参考答案
活页训练参考答案

<<化学选修4化学反应原理>>

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>