

# 《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：9787807601425

10位ISBN编号：7807601426

出版时间：2011-7

出版社：南方出版社

作者：任志鸿

页数：58

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《化学选修4 化学反应原理》

## 内容概要

“培育能力的事必须持续不断地去做，又必须随时改善学习方法，提高学习效率，才会成功。”学生在校期间的“学习”，不仅是为了分数的学习，也不仅是为了知识的学习，而是为了掌握学习能力，实现“学会学习”。社会的进步，科技的发展，知识的更新都迫使人们需要进行终身学习，从这个意义上说，

“学会学习”就意味着“学会生存”。

经历十几年的精心打造，

《优化设计》已成为与广大读者建立起足够心理默契和情感依恋的品牌图书，其先进的编写理念，独到的策划思路，创新的体例设计，敏锐的信息资源等显著特色已得到了广大师生的关注与公认。《中国教育报》曾对《优化设计》进行全面报道，并在第22届“好书教师评”活动中将丛书评为“最有价值教辅图书”。

# 《化学选修4 化学反应原理》

## 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

第二单元 化学能与电能的转化

第一课时 原电池的工作原理 化学电源

第二课时 电解池的工作原理及应用

第三单元 金属的腐蚀与防护

专题整合

### 专题2 化学反应速率与化学平衡

第一单元 化学反应速率

第二单元 化学反应的方向和限度

第一课时 化学反应的方向

第二课时 化学平衡状态 化学平衡常数

第三单元 化学平衡的移动

专题整合

### 专题3 溶液中的离子反应

第一单元 弱电解质的电离平衡

第二单元 溶液的酸碱性

第一课时 溶液的酸碱性

第二课时 酸碱中和滴定

第三单元 盐类的水解

第四单元 沉淀溶解平衡

专题整合

### 活页测试卷及答案与解析

(化学反应与能量变化)测评

(化学反应速率与化学平衡)测评

(溶液中的离子反应)测评

模块综合测评

学生正文答案与解析

活页卷答案与解析

# 《化学选修4 化学反应原理》

## 精彩短评

1、本地没地方买，还好当当上面有，哈哈。

# 《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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)