

<<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

出版时间：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，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

“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>>

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>