

<<赢在45分钟高效学案 过关检测>>

图书基本信息

书名：<<赢在45分钟高效学案 过关检测>>

13位ISBN编号：9787541539763

10位ISBN编号：7541539767

出版时间：2011-4

出版时间：云南教育出版社

作者：十年高考教育研究院 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>

## <<赢在45分钟高效学案 过关检测>>

### 内容概要

15预案——课前延伸，自主学习

45学案——课内探究，高效课堂

90考案——课后检测，质量评估

1. 立足全国，征集原创：好的“原创题”都分散在全国一线老师手中，因此我们在《中学教学参考》《中国教育报》等媒体，按照每题不少于30元标准，开展全国性原创题征集活动，对征集所得的题目进行科学的梳理，整合优化到本书当中。

2. 原创题的著作权保护：本书中的原创题都明显标注“密码原创”

“密码改编”字样，我公司拥有此试题的“著作权”，任何图书、报刊、网站均禁止转载。否则，我们将追究法律责任。

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1课时 焓变 反应热

第2课时 热化学方程式

第二节 燃烧热能源

第三节 化学反应热的计算

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

第1课时 可逆反应与不可逆反应化学平衡状态(1)

第2课时 可逆反应与不可逆反应化学平衡状态(2)

第3课时 化学平衡常数

第四节 化学反应进行的方向

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

第1课时 水的电离 溶液的酸碱性pH(1)

第2课时 水的电离 溶液的酸碱性pH(2)

第3课时 pH的应用

第三节 盐类的水解

第1课时 探究盐溶液的酸碱性盐溶液呈现不同酸碱性的原因

第2课时 影响盐类水解的主要因素和盐类水解反应的利用

第四节 难溶电解质的溶解平衡

第四章 电化学基础

第一节 原电池

第二节 化学电源

第三节 电解池

第1课时 电解原理

第2课时 电解原理的应用

第四节 金属的电化学腐蚀与防护

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>