

<<向45分钟要效益教与练>>

图书基本信息

书名：<<向45分钟要效益教与练>>

13位ISBN编号：9787810473644

10位ISBN编号：7810473646

出版时间：2002-7

出版时间：南京师范大学出版社

作者：《高一化学教与练》编写组 编著

页数：120

字数：201000

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>

## <<向45分钟要效益教与练>>

### 内容概要

练习是巩固和加深对所学的概念和规律的理解, 扩大知识面, 培养阅读、逻辑思维和文字表达能力的重要途径, 具有检验迅速、实施方便反馈及时等优点, 因而, 教师和学生都十分重视练习这个环节。

然而, 练什么?

练多少?

怎么练?

这些问题往往不容易把握好。

特别是学生, 身陷题少之中, 练习成为一种沉重的负担, 而付出的相当多的是没有意义的无效劳动。

要让学生跳出题海, 教师必须跳下题海。

教师要真正研究教学规律, 精心挑选和设计练习, 让学生练习最必要、最适量的, 教学生科学地练习, 这是减轻学生负担、提高教学效益的必由之路。

本书根据化学学科的实际教学进度, 按课设计练习, 【练习目标】简要概括了本课练习的主要目的; 【课内练习】题量在10分钟左右, 用作巩固当堂所学基本概论及规律; 【课外练习】题量在20-30分钟左右, 用作课后复习所学知识, 检测掌握程度, 并在此基础上开阔视野, 培养运用知识分析和解决实际问题的能力; 【练习反馈】则针对【课内练习】、【课外练习】中较有难度、容易出错的题目给出解答和提示, 供学生练习后对照自学, 解决疑难。

【课外练习】的设计, 实际上是一种活页作业的形式, 因此, 【练习目标】、【课内练习】与【练习反馈】安排在书面内侧, 阅读使用时请留。

习题中有“\*”号的习题为选学内容, 有一定难度, 教学时可根据具体情况选用。

书后附有答案, 供练习后参考。

## &lt;&lt;向45分钟要效益教与练&gt;&gt;

## 书籍目录

1 氧化还原反应(一) 2 氧化还原反应(二) 3 氧化还原反应(三) 4 离子反应(一) 5 离子反应(二)  
6 化学反应中的能量变化 7 单元测试(A卷) 8 单元测试(B卷) 9 钠(一) 10 钠(二) 11 钠的化合物  
(一) 12 钠的化合物(二) 13 碱金属元素(一) 14 碱金属元素(二) 15 单元测试(A卷) 16 单元测试  
(B卷) 17 物质的量及其单位 18 摩尔质量(一) 19 摩尔质量(二) 20 气体摩尔体积(一) 21 气体摩尔  
体积(二) 22 物质的量浓度(一) 23 物质的量浓度(二) 24 单元测试(A卷) 25 单元测试(B卷) 26  
期中测试 27 氯气(一) 28 氯气(二) 29 氯气(三) 30 卤族元素(一) 31 卤族元素(二) 32 卤族元素  
(三) 33 物质的量应用于化学方程式的计算(一) 34 物质的量应用于化学方程式的计算(二) 35 单元  
测试(A卷) 36 单元测试(B卷) 37 原子核(一) 38 原子核(二) 39 原子核外电子的排布(一) 40 原  
子核外电子的排布(二) 41 原子核外电子的排布(三) 35 单元测试(A卷) 36 单元测试(B卷) 37 原  
子核(一) 38 原子核(二) 39 原子核外电子的排布(一) 40 原子核外电子的排布(二) 41 原子核外  
电子的排布(三) 42 元素周期律(一) 43 元素周期律(二) 44 元素周期表(一) 45 元素周期表(二)  
46 元素周期表(三) 47 化学键(一) 48 化学键(二) 49 化学键(三) 50 非极性分子和极性分子(  
一) 51 非极性分子和极性分子(二) 52 单元测试(A卷) 53 单元测试(B卷) 54 期末测试参考答案

<<向45分钟要效益教与练>>

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>