

图书基本信息

书名：<<2013名校名师课时作业高中化学选修4>>

13位ISBN编号：9787508825939

10位ISBN编号：7508825934

出版时间：2012-12

出版单位：龙门书局

作者：龙门书局

页数：98

字数：237000

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>

## 内容概要

“半亩方塘一鉴开；天光云影共徘徊；问渠那得清如许？为有源头活水来。”

走在全国几所百年名校的校园小路上，我们流连于这清幽灵秀的校园风光，感受于这流泻着无数智者哲思的文化氛围。

身处这自然与人文搭建得如此巧妙的生态环境，我不禁想起了朱熹的这首《观书有感》。

观书有所领悟，心灵深处便洋溢着那股畅快、清澈的感知，就如同有新鲜的活水补充进来。

我想读到一本好书，并有所领会；结识一位名师，并受其启发；进入一所名校，并被其文化所熏陶的感觉也大抵如此吧。

全国各大百年名校就有这样一种氛围。

这里有庄严的教学楼、巍峨的图书馆，也有林木的葱郁、细水的潺流；这里有先生的谆谆教诲、学生的辛勤奋斗，也有课堂上智慧交锋绽放的火花、点拨深思后激荡的愉悦。

这里的一切虽然严谨，但并不刻板；虽然严格，却透着灵慧。

在这里我们看到的是对广博知识的无尽渴望，而非课业负担的无比沉重；是开启卓著智慧的无尽喜悦，而非止步不前的盲目求索；是掌舵人生航线的无限豪情，而非深陷题海的孤独无助。

这里有丰厚的历史底蕴、先进的教学思想、深刻的文化理解。

身为出版人，我们一直希望能为每位怀揣梦想的莘莘学子创造一套启迪智慧、塑造人生的精品教辅，为众多埋首于粗制滥造教辅图书中的孩子给予黑暗中启明星，荒漠中的月牙泉，又怎能眼见全国各大名校的百年积淀只留存于他们各自的校园？

## 书籍目录

## 第一章 化学反应与能量

## 第一节 化学反应与能量变化

第1课时 焓变 反应热

第2课时 热化学方程式

第3课时 中和反应热的测定

## 第二节 燃烧热 能量

第4课时 燃烧热

第5课时 能源

## 第三节 化学反应热的计算

第6课时 盖斯定律 反应热的计算

## 第一章 章 未知能训练

## 第二章 化学反应速率和化学平衡

## 第一节 化学反应速率

第1课时 化学反应速率

## 第二节 影响化学反应速率的因素

第2课时 影响化学反应速率的因素(1)

第3课时 影响化学反应速率的因素(2)

## 第三节 化学平衡

第4课时 可逆反应与不可逆反应 化学平衡状态

第5课时 化学平衡的移动(1)

第6课时 化学平衡的移动(2)

第7课时 等效平衡

第8课时 化学平衡常数

第9课时 化学平衡的图像(1)

第10课时 化学平衡的图像(2)

## 第四节 化学反应进行的方向

第儿课时 化学反应进行的方向

## 第二章 章 未知能训练

## 第三章 水溶液中的离子平衡

## 第一节 弱电解质的电离

第1课时 强电解质和弱电解质

第2课时 弱电解质的电离(1)

第3课时 弱电解质的电离(2)

## 第二节 水的电离和溶液的酸碱性

第4课时 水的电离

第5课时 溶液的酸碱性

H

第6课时 pH的简单计算 pH的应用

第7课时 实验测定酸碱滴定曲线(1)

第8课时 实验测定酸碱滴定曲线(2)

## 第三节 盐类的水解

第9课时 探究盐溶液的酸碱性

第10课时 盐溶液呈现不同酸碱性的原因

第11课时 影响盐类水解的主要因素和盐类水解规律的利用(1)

第12课时 影响盐类水解的主要因素和盐类水解规律的利用(2)

第13课时 离子浓度大小的比较

第四节 难溶电解质的溶解平衡

第14课时  $\text{Ag}^+$  和  $\text{Cl}^-$  的反应真能进行到底吗

第15课时 沉淀反应的应用(1)

第16课时 沉淀反应的应用(2)

第17课时 沉淀反应的应用(3)

第三章 章 未知能训练

第四章 电化学基础

第一节 原电池

第1课时 原电池(1)

第2课时 原电池(2)

第二节 化学电源

第3课时 一次电池 二次电池 燃料电池(1)

第4课时 一次电池 二次电池 燃料电池(2)

第5课时 一次电池 二次电池 燃料电池(3)

第三节 电解池

第6课时 电解池(1)

第7课时 电解池(2)

第8课时 电解池(3)

第9课时 电解池(4)

第四节 金属的电化学腐蚀与防护

第10课时 金属的电化学腐蚀与防护(1)

第11课时 金属的电化学腐蚀与防护(2)

第四章 章 未知能训练

附：检测卷及答案(活页)

第一章 检测卷

第二章 检测卷

第三章 检测卷

第四章 检测卷

模块检测卷。

模块检测卷二

参考答案与提示(检测卷部分)

参考答案与提示(课时部分)

编辑推荐

《龙门名师系列（高中篇）》特点： 一本使人聪明的书--有效高效的夯实基础。

“基础知识全解”栏目采用工具化和能级化的编写方法，全面、细致、透彻讲解知识点的同时，标明知识点的能力考查要求及星级，起到导读作用，高效、实用、方便。

一本影响深远的书--素质.能力与成绩同等重要。

“方法能力探究”栏目采用案例化和自主探究式的编写形式，帮助读者突破思维瓶颈、引导思维发散、启发自主思考，实现知识向能力的转化。

一本会说话的书--状元与您来互动。

本书中很多例题的讲解采用学生和状元模拟互动聊天的形式，在讲清易错点的同时，揭秘名校学生、高考状元的思维模式和学习秘籍。

一本轻松应试的书--教你对比应试法。

“从教材看高考”栏目采用高考真题与教材内容对比讲解的形式，培养学生的发散思维和迁移能力。

针对读者：高中课标地区中等及中等偏上水平学生。

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>