

<<高考化学训练题分类导学>>

图书基本信息

书名：<<高考化学训练题分类导学>>

13位ISBN编号：9787122011961

10位ISBN编号：7122011968

出版时间：2007-10

出版时间：化学工业出版社

作者：张连涛

页数：165

字数：374000

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>

## <<高考化学训练题分类导学>>

### 内容概要

本书系由北京地区教学经验丰富，多年参加区高考模拟试题命制的高级教师共同编写。分为专题训练篇和综合训练篇，涵盖高考对中学化学知识的全部要求。

专题训练篇主要解决基础训练问题，用于训练考生的基础知识和解题技能。按知识体系分为化学基本概念、化学基础理论、元素及其化合物、有机化学基础、化学实验五部分。每部分从知识主线和技能主线两个角度切入。

知识主线专题选用具有与高考命题思路相近的模拟试题作为训练题，后附答案和点拨，内容涵盖高考对本部分知识的整体要求。

技能主线专题针对学生学习中的问题以及历年高考中学生答卷出现的共性问题，以小专题的形式从解题技能、解题思路上进行指导，然后给出类似试题进行思路模拟训练。

综合训练篇共有8套综合题，后附答案及点拨。主要解决考生综合能力形成问题，是考生在高考模拟考试前必须进行的环节。

## &lt;&lt;高考化学训练题分类导学&gt;&gt;

## 书籍目录

专题训练篇	第一部分	化学基本概念	第一单元	专题训练	一、物质的组成与分类
	二、物质结构	三、化学用语	四、化学与生活	五、化学基本反应	六、化学常用计量
	七、溶液	第二单元	技能点拨	一、关于纯净物和混合物的判断	二、物理变化和化学变化
	三、关于酸式盐的性质与应用	四、关于物质的量的有关计算	五、关于结晶水合物的问题	第二部分	化学基础理论
	第一单元	专题训练	一、原子结构	二、元素周期律与元素周期表	三、化学键与晶体结构
	四、化学反应速率	五、化学平衡	六、离子共存	七、离子反应方程式	八、弱电解质的电离平衡
	九、水的电离和溶液的pH	十、盐类水解、酸碱中和滴定	十一、氧化还原反应	十二、原电池	十三、电解
	第二单元	技能点拨	一、如何判断化学平衡状态	二、如何解化学平衡图像题	三、如何书写反应中有量限制的离子方程式
	四、如何比较溶液中粒子浓度大小	五、常用哪些规律解氧化还原反应的习题	六、如何解燃料电池题	七、如何解电解的计算题	第三部分
	元素及其化合物	第一单元	专题训练	一、金属单质及其化合物	二、非金属单质及其化合物
	第二单元	技能点拨	一、怎样解答“喷泉”类习题	二、怎样用“叠加法”解答习题	三、怎样用“守恒法”解答习题
	四、怎样用“归纳”和“守恒”思想解答习题	五、怎样解元素化合物的推断题	第四部分	有机化学基础	第一单元
	专题训练	一、有机化学中的基本概念(命名、分类、同分异构与同系物辨析等)	二、有机物的结构、性质及反应类型	三、有机推断与合成	四、有机化学的简单计算
	五、常见有机物的分离、提纯和鉴别	第二单元	技能点拨	一、怎样判断、书写同分异构体	二、怎样解答高考有机综合推断题
	第五部分	化学实验	第一单元	专题训练	一、化学实验基本操作和技能
	二、物质的制备、分离与提纯	三、物质的制备、检验	四、重要的定量、半定量实验	五、实验方案设计与评价	第二单元
	技能点拨	一、“气体实验装置”的设计	二、物质的鉴别与分离、提纯	三、利用气压原理的实验设计	六、化学实验方案设计与评价综合测试篇
	综合测试一	综合测试二	综合测试三	综合测试四	综合测试五
	综合测试六	综合测试七	综合测试八	答案与点拨	专题训练篇
	第一部分	化学基本概念	第一单元	专题训练	第二单元
	技能点拨练习	第二部分	化学基础理论	第一单元	专题训练
	第二单元	技能点拨练习	第三部分	元素及其化合物	第一单元
	专题训练	第二单元	技能点拨练习	第四部分	有机化学基础
	第一单元	专题训练	第二单元	技能点拨练习	第五部分
	化学实验	第一单元	专题训练	第二单元	技能点拨练习
	综合测试篇(参考答案和评分标准)	综合测试一	综合测试二	综合测试三	综合测试四
	综合测试五	综合测试六	综合测试七	综合测试八	

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>