

# 《名校高考圣经:化学》

## 图书基本信息

书名：《名校高考圣经:化学》

13位ISBN编号：9787501524495

10位ISBN编号：7501524491

出版时间：2000-01

出版社：知识出版社

作者：李强华

页数：342

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

## 书籍目录

### 目录

#### 第一部分 基础知识讲解与指南

##### 一 化学基本概念

- (一) 物质的组成 性质和分类
- (二) 化学用语
- (三) 物质的量 阿伏加德罗定律
- (四) 离子反应与氧化还原反应
- (五) 溶液和胶体

##### 自测题

##### 跟踪强化训练(一)

##### 二 物质结构与元素周期律

- (一) 物质结构
- (二) 元素周期律

##### 自测题

##### 跟踪强化训练(二)

##### 三 化学反应速率和化学平衡

- (一) 化学反应速率的概念、表示方法和外界条件对化学反应速率的影响
- (二) 化学平衡的含义与影响平衡移动的条件

##### 自测题

##### 跟踪强化训练(三)

##### 四 电解质溶液

- (一) 强弱电解质 电离平衡和电离度
- (二) 水的离子积 溶液的酸碱性和pH值
- (三) 盐类水解
- (四) 原电池和电解池

##### 自测题

##### 跟踪强化训练(四)

##### 五 常见的元素及其化合物

- (一) IA和 A族元素 典型的金属
- (二) 铝和铁
- (三) 卤族元素 典型非金属
- (四) 其他常见的非金属元素
- (五) 元素及其化合物内容的综合应用

##### 自测题

##### 跟踪强化训练(五)

##### 六 有机化学基础知识

- (一) 有机物的分子结构及相关概念
- (二) 烃类衍生物及主要性质
- (三) 烃和烃的衍生物的化学反应
- (四) 有机物性质的综合应用与有机合成

##### 自测题

##### 跟踪强化训练(六)

##### 七 化学计算

- (一) 物质的量的计算
- (二) 物质溶解度的计算
- (三) 溶液浓度的计算

- (四) 溶液pH值的简单计算
- (五) 应用化学方程式的计算
- (六) 各类化学计算的综合应用

跟踪强化训练(七)

八 化学实验

- (一) 试剂的保存和仪器的清洗
- (二) 混合物的分离和提纯
- (三) 物质的识别和判断
- (四) 物质的制备
- (五) 溶液的配制和中和滴定
- (六) 实验设计和评价

跟踪强化训练(八)

第二部分 名师考前指导

典型例题综述

高考化学模拟试卷

第三部分 高考化学命题回顾与展望

一 近两年命题回顾

二 高考题型展望

广东高考化学模拟试题

上海高考化学模拟试题

附：高考化学试题(广东)

# 《名校高考圣经:化学》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)