

# 《高中三年级化学精学手册》

## 图书基本信息

书名：《高中三年级化学精学手册》

13位ISBN编号：9787800963445

10位ISBN编号：7800963446

出版时间：1998-02

出版社：中国致公出版社

页数：389

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 书籍目录

### 目录

#### 第一部分

#### 第一章 化学反应速率和化学平衡

##### § 1 - 1 化学反应速率

练习

##### § 1 - 2 化学平衡

练习

##### § 1 - 3 合成氨工业

练习

全章练习题

参考答案与提示

#### 第二章 电解质溶液

##### § 2 - 1 强电解质的弱电解质

练习

##### § 2 - 2 电离度

练习

##### § 2 - 3 水的电离和溶液的pH值

练习

##### § 2 - 4. 盐类的水解

练习

##### § 2 - 5 酸碱中和滴定

练习

##### § 2 - 6 原电池 金属的腐蚀与防护

练习

##### § 2 - 7 电解和电镀

练习

##### § 2 - 8 胶体

练习

全章练习题

参考答案与提示

#### 第二部分 高三总复习

#### 第一章 基本概念

##### § 1 - 1 物质的组成、性质和分类

练习

##### § 1 - 2 化学用语

练习

##### § 1 - 3 化学中常用计量

练习

##### § 1 - 4 化学反应基本类型

练习

##### § 1 - 5 溶液

练习

全章练习题

参考答案与提示

#### 第二章 基础理论

##### § 2 - 1 物质结构 元素周期律

练习

## § 2 2 化学反应速率 化学平衡

练习

## § 2 - 3 电解质溶液

练习

全章练习题

参考答案与提示

## 第三章 元素化合物

### § 3 - 1 知识要点

### § 3 - 2 例题分析

全章练习题

参考答案与提示

## 第四章 有机化学

### § 4 - 1 有机化合物数目众多和同分异构的本质原因

练习

### § 4 - 2 掌握概念，学会命名及有机物化学式推导

练习

### § 4 - 3 掌握烃类物质的性质，并结合同系列原理加以应用

练习

### § 4 - 4 掌握烃的衍生物的性质及主要化学反应

练习

### § 4 - 5 糖类及其高分子化合物、蛋白质

练习

### § 4 - 6 有机知识的综合应用

练习

全章练习题

参考答案与提示

## 第五章 化学计算

### § 5 - 1 有关原子量、分子量及确定分子式的计算

练习

### § 5 - 2 有关物质的量计算

练习

### § 5 - 3 有关气体摩尔体积的计算

练习

### § 5 - 4 有关物质溶解度的计算

练习

### § 5 - 5 有关溶液浓度的计算

练习

### § 5 - 6 有关溶液pH值与氢离子浓度氢氧根离子浓度的计算

练习

### § 5 - 7 利用化学方程式的计算

练习

### § 5 - 8 各种化学计算的综合应用

练习

全章练习题

参考答案与提示

第六章 化学实验

§ 6 - 1了解化学实验常用仪器的主要用途  
和使用方法

§ 6 - 2掌握化学实验的基本操作

§ 6 - 3掌握常见气体的实验室制法（包括所用  
试剂、仪器、反应原理和收集方法）

§ 6 - 4综合动用化学知识对常见的物质（包括气  
体物质、无机离子）进行分离、提纯和鉴别

§ 6 - 5掌握化学实验的记录方法和运用化学知识  
设计一些基本实验

化学实验

参考答案与提示

# 《高中三年级化学精学手册》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)