

<<高中化学>>

图书基本信息

书名：<<高中化学>>

13位ISBN编号：9787544818384

10位ISBN编号：7544818381

出版时间：2011-9

出版时间：接力出版社

作者：王后雄 编

页数：66

字数：48000

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>

## <<高中化学>>

### 内容概要

整理知识脉络。  
完善知识体系。  
根据记忆规律，将知识体系设计为5~9行知识为一组的记忆块，帮助学生快速有效地记忆考点。  
极大地提升记忆效率。

提炼规律方法，记忆关键点。  
以图解方式揭示知识要点。  
用树状结构和图像再辅以颜色、符号、类型和关联来画“脑图”。  
科学  
地记忆和学习。

引领全脑思维，确保考试成功。  
全书通过把记忆组块、顺序、空间、色彩、逻辑、栏目等以图解方式揭示知识要点，最大限度地开发  
大脑思维，引领全脑学习模式。

## &lt;&lt;高中化学&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 从实验学化学

## 1.1 化学实验基本方法

## 1.1.1 化学实验安全

## 1.1.2 混合物的分离和提纯——过滤和蒸发

## 1.1.3 混合物的分离和提纯——粗盐的提纯

## 1.1.4 混合物的分离和提纯——蒸馏

## 1.1.5 混合物的分离和提纯——萃取和分液

## 1.1.6 常见离子的检验

## 1.2 化学计量在实验中的应用

## 1.2.1 以物质的量为中心的化学计量之间的相互关系

## 1.2.2 气体摩尔体积和阿伏加德罗定律

## 1.2.3 物质的量浓度的相关计算

## 1.2.4 一定物质的量浓度的溶液的配制

## 第2章 化学物质及其变化

## 2.1 物质的分类

## 2.1.1 交叉分类法图示(以常见的碱为例)

## 2.1.2 树状分类法图示(以氧化物、酸、盐为例)

## 2.1.3 分散系的分类

## 2.1.4 胶体的特征、性质、制备和提纯

## 2.2 离子反应

## 2.2.1 电解质和非电解质

## 2.2.2 从电离的角度理解酸、碱、盐的本质、电离方程式

## 2.2.3 离子反应及其发生条件、离子方程式的书写

## 2.2.4 离子方程式的正误判断(“六看”)

## 2.2.5 离子共存问题的判断

## 2.2.6 二元酸或其酸酐、酸式盐与强碱反应的离子方程式

## 2.3 氧化还原反应

## 2.3.1 氧化还原反应的实质和特征

## 2.3.2 氧化还原反应的基本概念

## 2.3.3 氧化还原反应中电子转移的方向和数目的表示方法

## 2.3.4 常见氧化剂和还原剂

## 2.3.5 氧化还原反应中的强弱规律

## 2.3.6 氧化还原反应中的价变规律

## 2.3.7 氧化还原反应中的守恒规律

.....

## 第3章 金属及其化合物

## 第4章 非金属及其化合物

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>