第一图书网, tushu007.com

<<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

第一图书网, tushu007.com

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，记忆关键要点。
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。

第一图书网, tushu007.com

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　混合物的分离和提婶——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