

<<(2013-2014年)试题调研随身速>>

图书基本信息

书名：<<(2013-2014年)试题调研随身速记·高中化学公式定律>>

13位ISBN编号：9787551522236

10位ISBN编号：7551522239

出版时间：2013-3

出版时间：新疆青少年出版社

作者：杜志建 主编

页数：137

字数：118000

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>

<<(2013-2014年)试题调研随身速>>

内容概要

《随身速记》系列是一套高一、高二、高三学生均适用的简明工具书。依照高中《课程标准》及高考《考试大纲》要求编写，将分散于数册必修、选修教材的基础知识、公式定律汇集一册，方便随身携带，易记易查。既适用于高中同步学习，又可用于高考总复习。

《试题调研·随身速记·公式定律核心考点突破：高中化学（必修+选修教材精华合订本）》针对各学科内容特点和知识体系的内在规律，将各学科必背、必记、必会的基础知识、词汇、短语、句型、公式、定律等归纳整理，提炼成系统有序的词条，不但形象直观，而且全面系统、查阅方便，使读者一目了然，让学生在较短的时间内掌握更多知识，高效学习。

体例设计灵活，内容讲解充实完备，图文并茂，采用口诀、图示、表格等形式帮助学生理解记忆。除了对重点、难点及易错点进行深入浅出的点拨之外，还配有典型示例，既可使学生加深对基础知识、公式定律的理解和记忆，又可拓展自身知识面，进而帮助学生更好地学习、掌握并灵活运用学科知识，提高成绩。

书籍目录

必修1

第一章 从实验学化学

知识网络·概览

基础知识·梳理

第一节 化学实验基本方法

第二节 化学计量在实验中的应用

核心考点·突破

第二章 化学物质及其变化

知识网络·概览

基础知识·梳理

第一节 物质的分类

第二节 离子反应

第三节 氧化还原反应

核心考点·突破

第三章 金属及其化合物

知识网络·概览

基础知识·梳理

第一节 金属的化学性质

第二节 几种重要的金属化合物

第三节 用途广泛的金属材料

核心考点·突破

第四章 非金属及其化合物

知识网络·概览

基础知识·梳理

第一节 无机非金属材料的主角——硅

第二节 富集在海水中的元素——氯

第三节 硫和氮的氧化物

第四节 氨硝酸硫酸

核心考点·突破

必修2

第一章 物质结构元素周期律

知识网络·概览

基础知识·梳理

第一节 元素周期表

第二节 元素周期律

第三节 化学键

核心考点·突破

第二章 化学反应与能量

知识网络·概览

基础知识·梳理

第一节 化学能与热能

第二节 化学能与电能

第三节 化学反应的速率和限度

核心考点·突破

第三章 有机化合物

<<(2013-2014年)试题调研随身速>>

知识网络·概览

基础知识·梳理

第一节 最简单的有机化合物——甲烷

第二节 来自石油和煤的两种基本化工原料

第三节 生活中两种常见的有机物

第四节 基本营养物质

核心考点·突破

第四章 化学与自然资源的开发利用

知识网络·概览

基础知识·梳理

第一节 开发利用金属矿物和海水资源

第二节 资源综合利用环境保护

核心考点·突破

选修3

第一章 原子结构与性质

知识网络·概览

基础知识·梳理

第一节 原子结构

第二节 原子结构与元素的性质

核心考点·突破

第二章 分子结构与性质

知识网络·概览

基础知识·梳理

第一节 共价键

第二节 分子的立体构型

第三节 分子的性质

核心考点·突破

第三章 晶体结构与性质

知识网络·概览

基础知识·梳理

第一节 晶体的常识

第二节 分子晶体与原子晶体

第三节 金属晶体

第四节 离子晶体

核心考点·突破

选修4

第一章 化学反应与能量

知识网络·概览

基础知识·梳理

第一节 化学反应与能量的变化

第二节 燃烧热能源

第三节 化学反应热的计算

核心考点·突破

第二章 化学反应速率和化学平衡

知识网络·概览

基础知识·梳理

第一节 化学反应速率

第二节 影响化学反应速率的因素

第三节 化学平衡

第四节 化学反应进行的方向

核心考点·突破

第三章 水溶液中的离子平衡

知识网络·概览

基础知识·梳理

第一节 弱电解质的电离

第二节 水的电离和溶液的酸碱性

第三节 盐类的水解

第四节 难溶电解质的溶解平衡

核心考点·突破

第四章 电化学基础

知识网络·概览

基础知识·梳理

第一节 原电池

第二节 化学电源

第三节 电解池

.....

选修5

附录 化学实验基础

附录 部分酸、碱和盐的溶解性表(20)

元素周期表

编辑推荐

《试题调研·随身速记·公式定律核心考点突破：高中化学（必修+选修教材精华合订本）》特色栏目：
知识网络·概览：根据教材内容，以清晰的网络图呈现出本章节/本单元主干知识，同时体现知识之间的相互联系，帮助学生在脑海中形成知识框架，方便记忆。

基础知识·梳理：以教材为主线，详细展现本章节/本单元的主要内容、公式定律，同时对重要知识点进行标注，清晰明了。

核心考点·突破：依据考纲，针对高考，通过知识内容的综合与拓展，对知识进行进一步挖掘，符合由浅入深，由易到难的学习规律，可以加深学生对核心考点的理解。

速记密码：采用口诀、一歌诀、顺口溜等方式，让学生轻松理解重要知识点或规律方法。

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>