

<<2013王后雄学案>>

图书基本信息

书名：<<2013王后雄学案>>

13位ISBN编号：9787544803526

10位ISBN编号：754480352X

出版时间：2012-1

出版时间：接力出版社

作者：王后雄 编

页数：134

字数：264000

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王后雄学案>>

内容概要

全真展示每课(节)内容的课标要求及考纲指向,权威锁定学习目标和考点能级,伴您在学习中把握方向,在考试中稳操胜券。

权威名师指点学习方法,点拨解题疑点,理清基本思路,制定学习方案,搭建智力平台,助您倍速学习,提升学习成绩。

全息式呈现学科基本知识点和能力点,菜单式的科学梳理将考点习题化设计,便于您在练习中实现对学科考点的理解和记忆。

同步、完备的学习方案,总结、提炼知识、规律和方法,系统形成知识结构,凸现解题的答题要点和思路规律。

例题新颖、科学,具有母题的特征和功能。
以案例剖析方式进行示范,展示解题思路和方法,让您的解题能力和技巧全面提升。

精心设计“基础巩固题”“能力提高题”“综合拓展题”三层递进测试,分别适用于巩固、提高、迁移和运用训练,使课堂知识得到延伸与拓展,试题新颖,训练效果显著。

整理单元知识,构建结构体系,让您对本单元的知识、规律和方法一目了然,强化知识记忆,是在单元测试中取得高分的必经阶梯。

展示高考真题,探究出题规律,权威的命题分析、精透的解题分析、明晰的错解误区思辨,使您对高考内容及题型了如指掌。

稍有难度的题旧皆提供详细的解题步骤和思路点拨,鼓励一题多解。
让您不但知其然,且知其所以然。
能使您养成良好规范的答题习惯。

<<2013王后雄学案>>

书籍目录

《物质结构与性质》模块教材知识整合检索表

主题1 原子结构与性质

第一讲 揭示物质结构的奥秘

第二讲 原子结构模型核外电子的运动状态

第三讲 原子核外电子的排布

第四讲 原子结构与元素周期表

第五讲 元素周期律

单元知识整合

新典考题分析

主题2 分子结构与性质

第一讲 共价键的本质、特征和类型

第二讲 共价键的键参数等电子原理

第三讲 分子的立体结构

第四讲 配位键配合物

第五讲 分子的极性手性无机含氧酸的酸性

第六讲 离子键金属键

第七讲 分子间作用力

单元知识整合

新典考题分析

主题3 晶体结构与性质

第一讲 晶体的常识

第二讲 金属晶体

第三讲 离子晶体

第四讲 原子晶体混合晶体

第五讲 分子晶体物质的其他聚集状态

第六讲 物质结构的探索无止境

单元知识整合

新典考题分析

答案与提示

章节摘录

1811年，意大利科学家阿伏加德罗提出了著名的分子假说，认为只要将道尔顿的原子论稍加发展，就可以使两者统一起来。

为此他引入了一个新的物质分割层次——分子，指出简单原子固然是参加化学反应的最小微粒，而分子则是在游离状态下单质或化合物能够独立存在的最小微粒。

分子由原子组成，化合物分子由不同原子组成；单质分子也可由多个相同原子组成。

在化学变化中不同物质的分子中各原子重新组合，生成产物的分子。

阿伏加德罗指出了气体简比定律推论的错误之处，正确阐明了阿伏加德罗定律：在同温同压下，相同体积的不同气体含有相同数目的分子。

阿伏加德罗分子假说是对原子学说的重大补充和发展。

3.门捷列夫的元素周期表。

门捷列夫利用10年的时间，系统地研究了元素的性质，按照相对原子质量的大小将元素排成序，终于发现了元素周期律——元素的性质随着相对原子质量的递增，发生周期性的递变。

门捷列夫在他发现的元素周期律的指导下，校正了多种当时已知元素的错误相对原子质量，并敏感地意识到当时已知的63种元素并非整个元素大家族的全部，他又大胆地预言了11种尚未发现的元素，为它们在相对原子质量序列中留下空位，并预言了它们的性质。

这些预言在不久之后被证实，并且人们在元素周期律的指导下，又陆续发现了多种元素。

4.对有机化合物的认识的重大进展。

<<2013王后雄学案>>

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>