

图书基本信息

书名：<<专题小课本:高中化学(物质结构与性质)(C-07)>>

13位ISBN编号：9787801966575

10位ISBN编号：7801966570

出版时间：2009年6月1日

出版单位：中国出版集团，现代教育出版社

作者：许致福

页数：206

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>

内容概要

小单元专题学习法,是现今中学生学习方法中最简捷易行,而且效果最佳的学习方法之一。所谓“小单元”是指根据新课标和考纲对知识、能力的要求,把教材内容细分成的若干个相对独立的小板块,可以说“小单元”是知识、方法、能力的结合体。

小单元专题学习,是先将知识点有机地分解、细化,使之简洁、具体,然后再逐点展开、循序渐进、逐步深化。

这种方法既有利于学生依据自己的学习实际情况自学,又可与老师的教学进度同步,是一个完全可以自主掌握、灵活运用的好方法。

书籍目录

首席寄语基础提升篇第一章 原子的结构与性质第一单元 原子结构模型方法·技巧 记忆 原子结构内容的方法(7)掌握四个量子数与原子轨道(8)第二单元 原子结构与元素的性质方法·技巧 掌握原子结构知识的方法(22)掌握元素性质的方法(23)本章综合提升第二章 微粒间的相互作用第一单元 共价键与分子的立体构型方法·技巧 判断共价键类型的技巧 (53)判断分子极性与分子空间构型的技巧 (53)运用价电子对互斥理论和杂化轨道理论解释分子构型及键角数值变化的技巧 (55)第二单元 离子键、配位键与金属键方法·技巧 判断化学键强弱的方法(71)用化学键解释物质性质的方法(72)第三单元 分子间作用力与物质性质方法·技巧 利用范德华力、氢键解决物质性质的技巧 (87)解决等电子体性质考查题的方法(88)判断无机含氧酸酸性的方法(89)本章综合提升第三章 物质的聚集状态与物质性质第一单元 认识晶体、物质的其他聚集状态方法·技巧 有关晶胞运算的方法(120)掌握晶体堆积模型的方法(121)第二单元 原子晶体、离子晶体、金属晶体和分子晶体方法·技巧 判断晶体类型的方法(135)判断晶体熔、沸点高低的方法(136)本章综合提升专题提升篇第四章 专题思想方法第一单元 掌握原子微观结构和元素性质的方法第二单元 把握微粒间作用力与物质性质之间关系的方法第三单元 掌握晶体结构与晶体性质的方法第五章 专题高考热点第一单元 核外电子排布第二单元 原子结构与元素性质第三单元 化学键与分子构型第四单元 晶体结构与性质专题速记图解

编辑推荐

首席教师1对1辅导 名师专著 浓缩精华 专题解决 由小而大 小课本大讲坛 小方法大智慧
小单元大提升 小技巧大成效

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>