

<<重难点手册>>

图书基本信息

书名：<<重难点手册>>

13位ISBN编号：9787562235347

10位ISBN编号：7562235341

出版时间：2007-5

出版时间：华中师范大学出版社

作者：王后雄 主编

页数：375

字数：390000

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>

<<重难点手册>>

内容概要

课标考纲双向解读：根据课程标准“三维”目标和高考大纲要求，提醒您每节内容的知识、方法和能力要求。

引导学习方向，把握考试对知识、能力与题型要求。

重难疑考四点梳理：系统整理考点，由易到难突破重难点，拓展知识凸现解题迁移点，帮助您理清知识线索，形成结构，强化记忆，全程归纳学习、考试知识点和思维。

解题规律与技巧：结合每节内容，挖掘教材隐性的策略性知识—解题方法类知识，以规律—题例—反思搭建思维平台，核心内容彰显学习科学规律，系统提升解题思维能力。

新典母题归类探密：以知识组块的子考点为目，精选典型、优秀考试母题，分类总结题型特点，点拨解题思路，传授方法技巧，探讨命题规律，实现举一反三。

<<重难点手册>>

作者简介

王后雄，享受国务院政府特殊津贴的教育专家、华中师范大学化学学院教授、硕士研究生导师，从事化学课程与教学论、教育考试等教学及科研工作，现任华中师范大学化学教育研究所所长、华中师范大学考试科学研究中心主任。
首倡的“化学教学诊断学”、“中学化学目标控制教学法”

<<重难点手册>>

书籍目录

专题1 认识有机化合物 第一单元 有机化学的发展与应用 思路·方法·创新 有机物种类繁多的原因探析 第二单元 科学家怎样研究有机物 一、有机化合物组成的研究 思路·方法·创新 确定有机物分子式的方法 二、有机化合物结构的研究 思路·方法·创新 “根”、“基”“官能团”的区别 三、有机化学反应的研究 思路·方法·创新 确定有机物结构式(或结构简式)的方法 专题1知识总结与能力整合 专题1能力测评试题 专题2 有机物的结构与分类 第一单元 有机化合物的结构 一、有机物中碳原子的成键特点 思路·方法·创新 杂化轨道与有机物分子的空间构型 二、有机物结构的表示方法 思路·方法·创新 有机物组成与结构的表示方法 三、同分异构体 思路·方法·创新 化学中“四同”的比较 第二单元 有机化合物的分类和命名 一、有机化合物的分类 思路·方法·创新 芳香族化合物、芳香烃、苯的同系物的区别 二、有机化合物的命名 思路·方法·创新 烷烃系统命名时主链的选择与编号 专题2知识总结与能力整合 专题2能力测评试题 专题3 常见的烃 第一单元 脂肪烃 一、脂肪烃的性质 思路·方法·创新 加聚反应及加聚产物单体的确定 二、脂肪烃的来源与石油化学工业 思路·方法·创新 烷烃、烯烃、炔烃含碳量的比较 第二单元 芳香烃 一、苯的结构与性质 思路·方法·创新 不饱和度()的概念与应用 二、芳香烃的来源与应用 思路·方法·创新 用“化合价升降法”配平有机氧化还原反应方程式 专题3知识总结与能力整合 专题3能力测评试题 专题4 烃的衍生物 第一单元 卤代烃 第二单元 醇酚 第三单元 醛羧酸…… 专题5 生命活动的物质基础 参考答案与提示

<<重难点手册>>

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>