

<<重难点手册>>

图书基本信息

书名：<<重难点手册>>

13位ISBN编号：9787562230540

10位ISBN编号：7562230544

出版时间：2006-8

出版时间：华中师范大学出版社

作者：王后雄

页数：406

字数：410000

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

体例特色与使用说明： 新课标：贯彻新课标精神，定位新课标“三维”目标，贴近新课标高考大纲要求。

注重学习规律和考试规律的整合，全面提升考试成绩和综合素质。

大突破：突破传统的单向学习模式，将教材知识、拓展知识和隐性方法类知识植入新课堂，立体凸现学科知识结构和解题方法规律，破解高考“高分”瓶颈。

讲实用：完全同步于新教材，导-学-例-训四位一体，落实课程内容目标和考纲能力要求，揭密高考解题依据和答题要求，破解重点难点。

大品牌：十多年的知名教辅品牌，一千多万学子全程参与，十余万名化学教师的倾力实验，堪称学习规律与考试技术深度融合的奇迹，缔造着使用效果显著、发行量惊叹的神话。

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。

三级题型优化测训 基础题、能力题、探究题分层测训，兼顾各类学生的学习要求，以考试标准阶段性训练，以多样性和选择性设题，题目难度适中，是考试取得高分的必经阶梯。

知识总结与能力整合 对每专题的重点、难点、考点知识和解题规律进行科学的梳理和提炼，优化知识结构，最新高考题例释，帮助您认识高考考查类型、角度和深度。

全面提高复习和考试水平。

能力测评试题 选择新颖、典型、难度适中的试题进行检测，引领主干知识，使您在考试中立于不败之地！

点拨解题思路 稍有难度的试题皆提供详实的解题思路，标准答案规范，能使您养成良好规范的答题习惯。

<<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 化学家眼中的物质世界 第一单元 丰富多彩的化学物质 一、物质的分类及转化 思路·方法·新 物质分类的策略 二、物质的量 思路·方法·创新 有关物质的量计算的几种基本类型 三、物质的聚集状态 思路·方法·新 平均摩尔质量的计算和应用 四、物质的分散系 思路·方法·创新 常见分散系的比较 第二单元 研究物质的实验方法 一、物质的分离与提纯 思路·方法·创新 物质分离和提纯的物理方法 二、常见物质的检验 思路·方法·创新 物质鉴别的常用方法 三、溶液的配制及分析 思路·方法·创新 物质的量浓度计算的基本类型 第三单元 人类对原子结构的认识 一、原子结构模型的演变 思路·方法·创新 1~20号元素微粒结构的特点 二、认识原子核 思路·方法·创新 相对原子质量的含义和计算 专题1知识总结与能力整合 专题1能力测评试题 专题2 从海水中获得的化学物质 第一单元 氯、溴、碘及其化合物 一、氯气的生产原理 思路·方法·创新 实验室制取气体应考虑的若干问题 二、氯气的性质 思路·方法·创新 氯水的成分和性质 三、氧化还原反应 思路·方法·创新 物质氧化性和还原性相对强弱的判断方法 四、溴、碘的提取 思路·方法·创新 化学试剂存放的一般规律 第二单元 钠、镁及其化合物 一、金属钠的性质与应用 思路·方法·创新 氧化钠和过氧化钠的性质比较 二、碳酸钠的性质与应用 思路·方法·创新 二氧化碳与强碱及碳酸盐与强酸的反应规律 三、离子反应 思路·方法·创新 判断溶液中离子能否大量共存的规律 四、镁的提取及应用 思路·方法·创新 守恒法在化学计算中的应用 专题2知识总结与能力整合 专题2能力测评试题 专题3 从矿物到基础材料 第一单元 从铝土矿到铝合金 一、从铝土矿中提取铝 思路·方法·创新 氧化物知识归纳 二、铝的氧化物与氢氧化物 思路·方法·创新 有关氢氧化铝沉淀量的图象分析 三、铝的性质 思路·方法·创新 铝与酸、碱反应的实质及相关计算技巧 第二单元 铁、铜的获取及应用 一、从自然界获取铁和铜 思路·方法·创新 金属活动性与金属冶炼方法 二、铁、铜及其化合物的应用 专题4 硫、氮和可持续发展 期末综合检测题 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>