

<<初三化学/重难点手册>>

图书基本信息

书名：<<初三化学/重难点手册>>

13位ISBN编号：9787562218753

10位ISBN编号：7562218757

出版时间：2000-10

出版时间：华中师范大学出版社

作者：王后雄

页数：422

字数：422000

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>

<<初三化学/重难点手册>>

前言

编写《初中化学重难点手册》旨在帮助学生解析初中化学知识的重点、难点和疑点，掌握历年初中毕业考试、中考的知识点，扩展学生的视野，启迪解题思维方法，讲授解题思路、规律与技巧，培养学习能力，提高运用所学知识解决问题的能力。

编著者的目的是：对学生，是学法指导；对教师，是教法参考；对教研员，是命题研讨：《初中化学重难点手册》与现行初中化学教材内容同步，供初中三年级使用。

本书以节为单元，每单元按学生认知规律及著作者“王氏目标控制教学法”科研成果精心设计体例，是作者多年目标控制教学法的理论探讨和实践经验的总结。

课程与中考大纲双向解读着萃对“教学大纲”知识牵引和“中考考纲”能力迁移作精要提出，准确切中“两纲”知识要点与能力要求。

重、难、疑、考四点梳理精析知识要点，挖掘“双基”的内涵与外延，注重知识分类归纳、综合分析比较，加深重点、难点、疑点、考点辨析。

解题规律与技巧课课授思路，节节融规律，题题探方法，力求使学生掌握知识结构和能力方法，最大程度提高科学素质，培养学科能力。

学科能力考题剖析所选例题多为最近两年各类中考题、各地调研题、普及性竞赛题等。力求从解题思路方面进行剖析、点拨，阐释考点，强化技能。

中考知识与能力题型训练分夯实基础和能力提升。

夯实基础相当于中考基础试题（容易题）测试，控制训练层次性，精选的试题突出稳妥而坚实地打好基础，兼容能力培养，控制训练“度”；能力提升相当于中考中难、较难题测试及普及性竞赛水平考试，突出学科应用，重视实验能力、综合能力、创新能力和科学素养的培训。

试题力图反映出学生能运用化学视角，去观察生活、生产和社会中的各类有关化学问题，促进对中考的知识、思维和能力的转化和定型。

知识总结与能力整合对每章涵盖的要点、重点、热点知识和规律进行科学的梳理和提炼，对近年来与本章内容相关的中考试题进行分析、归纳和总结。

<<初三化学/重难点手册>>

内容概要

编写《初中化学重难点手册》旨在帮助学生解析初中化学知识的重点、难点和疑点，掌握历年初中毕业考试、中考的知识点，扩展学生的视野，启迪解题思维方法，讲授解题思路、规律与技巧，培养学习能力，提高运用所学知识解决问题的能力。

编著者的目的是：对学生，是学法指导；对教师，是教法参考；对教研员，是命题研讨。

《初中化学重难点手册》与现行初中化学教材内容同步，供初中三年级使用。

本书以节为单元，每单元按学生认知规律及著作者“王氏目标控制教学法”科研成果精心设计体例，是作者多年目标控制教学法的理论探讨和实践经验的总结。

本书供初三学生同步学习和检测，它是依据初中毕业考试及升学考试二维控制一步到位而编写的。

全书最后安排一套初中毕业能力检测化学试题，学生通过这套试题的适应性测试，用以评诂中考知识与能力题型训练题的掌握程度，也使学生对两类考试作好知识方面和心理方面的准备。

<<初三化学/重难点手册>>

作者简介

王后维，教授（特级教师）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

<<初三化学/重难点手册>>

书籍目录

绪言 思路•方法•创新 化学实验的观察方法 . 中考实验能力探索第一章空气氧
 第一节 空气 思路•方法•创新 测定空气中氧气体积分数的实验方法 第二节 氧气
 的性质和用途 思路•方法•创新 实验规律及概念辨析 第三节 氧气的制法 思
 路•方法•创新 实验室制取、收集氧气的注意事项 第四节 燃烧和缓慢氧化 思
 路•方法•创新 缓慢氧化、自燃、燃烧、爆炸的联系与区别 中考实验能力探索 第一章知
 识总结与能力整合 第一章能力测试题第二章 分子和原子 第一节 分子 思路•方法•
 创新 用分子的观点理解化学概念 第二节 原子 思路•方法•创新 原子和分子的联系
 与区别 第三节 元素元素符号 思路•方法•创新 述物质组成的方法与规律 第四节
 化学式 . 相对分子质量 思路•方法•创新 根据化学式计算的典型题型及解法 中考实
 验能力探索 第二章知识总结与能力整合 第二章能力测试题第三章 水氢 第一节 水是人类宝贵
 的自然资源 思路•方法•创新 水资源与节约用水 第二节 水的组成 思路•方
 法•创新 推断水的组成和化学式的方法 第三节 氢气的实验室制法 思路•方法•
 创新 气体的收集与放置的方法 第四节 氢气的性质和用途 思路•方法•创新 氢气还
 原氧化铜的实验解析 第五节 核外电子排布的初步知识 思路•方法•创新 1~18号元
 素核外电子排布知识及应用 第六节化合价 思路•方法•创新 化合价规律的应用
 中考实验能力探索 第三章知识总结与能力整合 第三章能力测试题第四章 化学方程式 第一节 质量
 守恒定律 思路•方法•创新 运用质量守恒定律解释有关问题 第二节 化学方程式 思
 路•方法•创新 配平化学方程式常用的方法 第三节 根据化学方程式的计算 思
 路•方法•创新 有关含杂质问题的计算方、法 中考实验能力探索 第四章知识总结与能
 力整合 第四章能力测试题第五章 碳和碳的化合物第六章 铁第七章 溶液第八章 酸咸盐
 初中毕业能力检测化学试题参考答案与揭示

<<初三化学/重难点手册>>

编辑推荐

三千万学子的制胜宝典，五省市名师的在线课堂，十五年书业的畅销品牌。

<<初三化学/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>