

图书基本信息

书名：<<重难点手册九年级化学 上册 新课标RJ>>

13位ISBN编号：9787562256229

10位ISBN编号：7562256225

出版时间：2012-7

出版时间：华中师范大学出版社

作者：王后雄

页数：398

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

《重难点手册：9年级化学（上）（新课标）（RJ）》特色： 新课标：贯彻新课标精神，定位新课标“三维”目标，贴近新课标中考大纲要求，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，破解中考“高分”瓶颈。

讲实用：完全同步于新教材，导一学一例一训四位一体，落实课程内容目标和考纲能力要求，揭秘中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。十余万名一线教师的倾力实验，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。

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”在全国10000多所中学试验推广，效果显著。

由于化学教学、教改、教研和竞赛培训成绩卓著，先后被授予全国劳动模范、全国教育改革“十佳”教师、“湖北省优秀教师”、“湖北省教育科研学术带头人”等称号，获得“全国十大杰出中青年教师提名奖”，曾三次赴京受奖，受到江泽民等领导人的亲切接见。

中央电视台、湖北电视台、中国青年报、中国教育报、长江日报、亚太经济时报、教师报、《人民教育》、《化学教育》、《教师博览》、《湖北教育》等媒体报道了他的先进事迹和研究成果。

主持和参与15项省部级以上科研课题项目获得好评。

出版各类著作50余部，发表教育教学论文100多篇，其中有30多篇被权威期刊转载，并获多种奖励。是10多个省市化学竞赛及大型考试命题人之一。

书籍目录

绪言化学使世界变得更加绚丽多彩 思路 方法 创新 化学与“STSE”试题及解题思路第一单元 走进化学世界课题1 物质的变化和性质 思路 方法 创新 化学学习中的观察能力课题2 化学是一门以实验为基础的科学 思路 方法 创新 化学实验设计课题3 走进化学实验室 思路 方法 创新 化学实验识图题的解题方法第一单元知识总结与能力整合第一单元质量测控试题第二单元 我们周围的空气课题1 空气 思路 方法 创新 测定空气中氧气体积分数的实验方法课题2 氧气 思路 方法 创新 实验规律与概念辨析课题3 制取氧气 思路 方法 创新 实验室制取、收集氧气的注意事项第二单元知识总结与能力整合第二单元质量测控试题第三单元 物质构成的奥秘课题1 分子和原子 思路 方法 创新 分子与原子的联系及区别课题2 原子的结构 思路 方法 创新 构成物质的粒子课题3 元素 思路 方法 创新 描述物质组成的方法与规律第三单元知识总结与能力整合第三单元质量测控试题第四单元 自然界的水课题1 爱护水资源 思路 方法 创新 化学应用性题型分类及解题方法课题2 水的净化 思路 方法 创新 信息迁移题的解题方法课题3 水的组成 思路 方法 创新 水的组成的实验推导方法课题4 化学式与化合价 思路 方法 创新 根据化学式计算的典型题型及解法拓展性课题 最轻的气体 思路 方法 创新 氢气还原氧化铜的实验解析第四单元知识总结与能力整合第四单元质量测控试题第五单元 化学方程式课题1 质量守恒定律 思路 方法 创新 质量守恒定律应用例析课题2 如何正确书写化学方程式 思路 方法 创新 配平化学方程式常用的方法课题3 利用化学方程式的简单计算 思路 方法 创新 利用化学方程式计算的三种典型方法第五单元知识总结与能力整合第五单元质量测控试题第六单元 碳和碳的氧化物第七单元 燃料及其利用参考答案与提示

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>