

<<重难点手册（下册）>>

图书基本信息

书名：<<重难点手册（下册）>>

13位ISBN编号：9787562242161

10位ISBN编号：756224216X

出版时间：2010-11

出版时间：华中师大

作者：王后雄 编

页数：344

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（下册）>>

内容概要

《重难点手册：9年级化学（下）（配人教版新课标）》根据课程标准“三维”目标和中考大纲要求，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。

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、考试知识点和思维方法。

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、博士研究生导师，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、湖北省化学学会理事。

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、教材50余部，发表CSSCI核心期刊教育教学论文130多篇，其中有40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夫型考试命题人之一。

书籍目录

第八单元 金属和金属材料 课题1 金属材料·思路·方法·创新·黄铜(铜锌合金)中锌的质量分数的测定 课题2 金属的化学性质·思路·方法·创新·金属活动性顺序的应用 课题3 金属资源的利用和保护·思路·方法·创新·铁制品锈蚀的条件及防锈方法 第八单元知识总结与能力整合 第八单元质量测控试题 第九单元 溶液 课题1 溶液的形成·思路·方法·创新·溶液、溶质、溶剂三者之间的关系·课题2 溶解度·思路·方法·创新·溶解度曲线的应用 课题3 溶质的质量分数·思路·方法·创新·溶质的质量分数计算的几种基本类型 第九单元知识总结与能力整合 第九单元质量测控试题 第十单元 酸和碱 课题1 常见的酸和碱·思路·方法·创新·理化综合题知识交叉点及解法 课题2 酸和碱之间会发生什么反应·思路·方法·创新·科学探究题的解题思路 第十单元知识总结与能力整合 第十单元质量测控试题 第十一单元 盐化肥 课题1 生活中常见的盐·思路·方法·创新·物质的分离和提纯的方法 课题2 化学肥料·思路·方法·创新·物质的检验方法与技巧 拓展性课题 物质的分类·思路·方法·创新·单质、氧化物、酸、碱、盐之间的转化关系 第十一单元知识总结与能力整合 第十一单元质量测控试题 第十二单元 化学与生活 课题1 人类重要的营养物质·思路·方法·创新·了解营养素的作用和来源,合理安排饮食 课题2 化学元素与人体健康·思路·方法·创新·识别产品标签·课题3 有机合成材料·思路·方法·创新·各类污染及其防治措施 第十二单元知识总结与能力整合 第十二单元质量测控试题 中考化学模拟试题 参考答案与提示

编辑推荐

四千万学子的制胜宝典，八省市名师的在线课堂，十八年书业的畅销品牌。

<<重难点手册（下册）>>

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>