

<<重难点手册 高三化学>>

图书基本信息

书名：<<重难点手册 高三化学>>

13位ISBN编号：9787562210719

10位ISBN编号：7562210713

出版时间：2003-12

出版单位：华中师大

作者：王后雄 编

页数：414

字数：420000

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 高三化学>>

### 内容概要

**课程考纲双向解读** 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 高三化学>>

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”

## &lt;&lt;重难点手册 高三化学&gt;&gt;

## 书籍目录

第三册教材同步辅导学 第一单元 晶体的类型与性质 第一节 离子晶体、分子晶体和原子晶体 思路·方法·创新 用均摊法解决有关晶体的计算问题 第二节 金属晶体 思路·方法·创新 物质熔沸点高低的比较规律 实验一 硫酸铜晶体中结晶水含量的测定 第一单元 知识总结与能力整合 第一单元 能力测评试题 第二单元 胶体的性质及其应用 第一节 胶体 思路·方法·创新 常见分散系的比较 第二节 胶体的性质及其应用 思路·方法·创新 胶体粒子所带的电荷及电泳运动方向 第二单元 知识总结与能力整合 第二单元 能力测评试题 第三单元 化学反应中的物质变化和能量变化 第一节 重要的氧化剂和还原剂 思路·方法·创新 氧化还原反应的基本规律及应用 第二节 离子反应的本质 思路·方法·创新 离子共存规律 第三节 化学反应中的能量变化 思路·方法·创新 有关反应热的简单计算方法 第四节 燃烧热和中和热 思路·方法·创新 有关燃烧热的计算方法 实验二 中和热的测定 第三单元 知识总结与能力整合 第三单元 能力测评试题 第四单元 电解原理及其应用 第一节 电解原理 思路·方法·创新 书写电极反应式和总反应式的方法 第二节 氯碱工业 思路·方法·创新 电化学计算的基本方法 实验三 电解饱和食盐水 第四单元 知识总结与能力整合 第四单元 能力测评试题 第五单元 硫酸工业 第一节 接触法制硫酸 思路·方法·创新 多步反应计算题的解题技巧 第二节 关于硫酸工业综合经济效益的讨论 思路·方法·创新 化工厂厂址选择的一般方法 第五单元 知识总结与能力整合 第五单元 能力测评试题 第六单元 化学实验方案的设计 第一节 制备实验方案的设计 思路·方法·创新 物质制备题的解题思路 实验四 硫酸亚铁的制备 第二节 性质实验方案的设计 思路·方法·创新 性质实验方案的设计思路 实验五 红砖中氧化铁成分的检验 第三节 物质检验实验方案的设计 思路·方法·创新 物质的鉴定、鉴别和推断 实验六 明矾的检验 实验七 几组未知物的检验 第四节 化学实验方案设计的基本要求 思路·方法·创新 化学实验方案设计及评价的依据 实验八 实验习题 第六单元 知识总结与能力整合 第六单元 能力测评试题 高考热点题型解题思路技巧 参考答案与提示

<<重难点手册 高三化学>>

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>