

<<重点·热点·难点>>

图书基本信息

书名：<<重点·热点·难点>>

13位ISBN编号：9787544408493

10位ISBN编号：7544408493

出版时间：2006-9

出版时间：上海教育出版社

作者：周敏仁

页数：342

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

本书正是力图遵照这种变化、这种趋势进行编写的。

本书注意内容呈现的循序渐进、由浅入深，首先从“核心知识梳理”开始。

本书注重知识的归纳和分析。

如将四十多个图像题集中“呈现”；将三十多个物质分离提纯问题归并复习，便于对比和形成知识网络。

本书注重典型问题的设置。

如有机物制备典型案例、无机物制备典型案例、萃取效率、物质的分析、安全装置等等。

本书注意知识内容的系统性和完整性。

如化学计算部分包括基本计算、解题思路、解题技巧、有关化工生产的计算、经典习题训练等；实验部分包括实验基础知识、物质的分离提纯、物质的检验、物质的制备、几个物理量的测定、物质的分析、探究性实验等。

本书注重回归教材，课本上的重要实验，如苯的硝化反应、气体摩尔体积的测定等都设置了综合练习。

本书注重核心知识的覆盖、基本能力的形成、最新题型的呈现。

阅读理解、数据分析、归纳猜想、实验设计方面的新型题也占有相当的篇幅。

## 书籍目录

1 基础知识 1.1 物质的组成 1.2 物质的性质 1.3 物质的变化 1.4 化学反应的四种基本类型 1.5 化学简史  
1.6 物质的俗称、主要成分和用途 1.7 STSE问题2 原子结构元素周期律 2.1 原子核 相对原子质量 2.2 原子核外电子的运动状态 2.3 元素周期律 2.4 元素周期表3 化学键晶体 3.1 离子键 3.2 共价键 3.3 金属键  
3.4 分子间作用力4 化学反应速率化学平衡 4.1 化学反应速率 4.2 化学平衡 4.3 合成氨工业5 电解质溶液  
5.1 电解质 5.2 电离度和电离常数 5.3 水的电离 溶液的pH 5.4 盐类水解 5.5 离子反应 离子方程式 5.6 专项练习——图像问题6 氧化还原反应 电化学胶体 6.1 氧化还原反应 6.2 原电池 6.3 金属的腐蚀与防护  
6.4 电解 6.5 胶体7 元素及其化合物 7.1 卤素 7.2 氧族 7.3 氮族 7.4 碳族 7.5 碱金属 7.6 镁 铝 7.7 铁8 有机化合物 8.1 有关概念和理论 8.2 重要的有机物 8.3 有机反应——从基础到必要的迁移 8.4 有机高考题选  
9 化学计算 9.1 化学基本计算 9.2 化学计算的解题思路 9.3 化学计算的解题技巧 9.4 有关化工生产的计算 9.5 综合计算10 化学实验 10.1 化学实验基础知识 10.2 物质的分离和提纯 10.3 物质的检验 10.4 物质的制备 10.5 几个物理量的测定 10.6 物质的分析 10.7 探究性实验11 高考模拟测试 高考模拟测试(一) 高考模拟测试(二) 高考模拟测试(三) 高考模拟测试(四) 2006年全国普通高等学校招生统一考试上海化学试卷参考答案

#### 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>