

<<初中重难点突破千题巧解>>

图书基本信息

书名：<<初中重难点突破千题巧解>>

13位ISBN编号：9787544517720

10位ISBN编号：7544517721

出版时间：2011-6

出版时间：长春

作者：黄干生

页数：360

字数：300000

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>

<<初中重难点突破千题巧解>>

内容概要

本书特点：

亮点一：“知识要点”以简明扼要的语言阐述了章节内容的重点和难点，易学易记；点明了学习过程中会遇到的易错点和易混点，为建立防错档案提供了方便。

亮点二：“典型题详解”筛选了突出重点、难点、易错点和易混点的典型题，设题新颖独到，针对性明显，既注重学生对基础知识的掌握，又重视学生能力的培养和学习方法的形成。

试题分析由浅入深、由易到难，注重技巧、知识点的切入，使同学们能举一反三、触类旁通。

亮点三：“实验专题”重视化学学科的实验探究方法，帮助学生从实验探究过程中获得新知。

体现了实验过程中发现问题、提出问题、猜想假设、设计实验、分析论证、交流与合作的几大要素，让学生明确科学探究的全过程，掌握实验探究的方法，体验科学探究的乐趣。

<<初中重难点突破千题巧解>>

书籍目录

绪言 化学使世界变得更加绚丽多彩

第一单元 走进化学世界

课题1 物质的变化和性质

课题2 化学是一门以实验为基础的科学

课题3 走进化学实验室

第二单元 我们周围的空气

课题1 空气

课题2 氧气

课题3 制取氧气

第三单元 自然界的水

课题1 水的组成

课题2 分子和原子

课题3 水的净化

课题4 爱护水资源

第四单元 物质构成的奥秘

课题1 原子的构成

课题2 元素

课题3 离子

课题4 化学式与化合价

第五单元 化学方程式

课题1 质量守恒定律

课题2 如何正确书写化学方程式

课题3 利用化学方程式的简单计算

第六单元 碳和碳的氧化物

课题1 金刚石、石墨和C

课题2 二氧化碳制取的研究

课题3 二氧化碳和一氧化碳

第七单元 燃料及其利用

课题1 燃烧和灭火

课题2 燃料和热量

课题3 使用燃料对环境的影响

第八单元 金属和金属材料

课题1 金属材料

课题2 金属的化学性质

课题3 金属资源的利用和保护

第九单元 溶液

课题1 溶液的形成

课题2 溶解度

课题3 溶质的质量分数

第十单元 酸和碱

课题1 常见的酸和碱

课题2 酸和碱之间会发生什么反应

第十一单元 盐化肥

课题1 生活中常见的盐

课题2 化学肥料

<<初中重难点突破千题巧解>>

第十二单元 化学与生活

课题1 人类重要的营养物质

课题2 化学元素与人体健康

课题3 有机合成材料

答案详解

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>