

<<新课标初中化学解题方法一点通>>

图书基本信息

书名：<<新课标初中化学解题方法一点通>>

13位ISBN编号：9787542738141

10位ISBN编号：7542738143

出版时间：2007-9

出版时间：上海科普

作者：黄卓毅

页数：449

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>

<<新课标初中化学解题方法一点通>>

内容概要

本书根据新课标要求，收集了近年来上海地区及其他省区的中考试题，并对其中的主要考点和一些热点问题进行了简明的分析，希望能对初中化学的学习者有所帮助。

全书主要分六个部分（共16章）：第一部分（第1~3章）基本概念和基础理论、第二部分（第4~7章）单质和化合物、第三部分（第8~10章）化学计算、第四部分（第11~13章）化学实验、第五部分（第14~15章）综合应用、第六部分（第16章）解题方法指导。

为了贴近课改要求，我们在第五部分中安排了一些化学拓展和研究性学习的内容。

也为了适应不同学习程度的学习者的需要，我们将化学计算中的技巧性问题专门设立为第六部分。

本书各节都设有“知识要点”、“典型例题解析”、“练习题”栏目。

这样安排使每一节既有核心知识点的整理，又有剖析实例，点拨思路，总结规律，还有习题可供学习者训练和体验。

每章最后配有“复习与测试”，可供学习者检测学习效果。

本书是一本实用的初中化学辅导书籍。

本书还从上海地区新、老教材并存的实际情况出发。

充分兼顾了两种版本教材的教学内容，并对新教材的学习内容作了专门注明。

<<新课标初中化学解题方法一点通>>

书籍目录

第一部分 基本概念和基础理论 第1章 物质的变化 一、物理变化化学变化物理性质化学性质 二、化学反应基本类型 三、氧化反应和还原反应 四、质量守恒定律 五、化学方程式的配平 六、全章概要 复习与测试 第2章 物质组成、分类和结构 一、混合物和纯净物单质和化合物 二、物质的分类(单质氧化物酸碱盐) 三、元素原子分子 四、原子和离子的结构 五、化合价和化学式 六、全章概要 复习与测试 第3章 溶液 一、悬浊液、乳浊液和溶液 二、饱和溶液和不饱和溶液 三、溶解性和溶解度 四、溶解度曲线和结晶 五、溶液中溶质的质量分数 六、溶解度与溶质的质量分数 七、溶液的酸碱性、指示剂及pH 八、溶液的导电性电离方程式 九、全章概要 复习与测试 第二部分 单质和化合物 第4章 空气和氧气水和氢气 一、空气的组成、性质和用途 二、氧气的制法、性质和用途 三、燃烧、缓慢氧化、自燃和灭火 四、水的组成、性质和用途 五、氢气的制法、性质和用途 六、全章概要 复习与测试 第5章 碳和碳的化合物 一、金刚石与石墨单质碳的性质和用途 二、一氧化碳和二氧化碳 三、氧化钙、氢氧化钙和碳酸钙 四、有机化合物(乙醇、甲醇、乙酸) 五、天然气、煤和石油 六、全章概要 复习与测试 第6章 金属和合金 一、金属和金属活动性顺序 二、铁和铁的化合物 三、炼铁生铁和钢钢铁的锈蚀 四、镁铝锌铜 五、全章概要 复习与测试 第7章 氧化物、酸、碱、盐 一、氧化物 二、盐酸与硫酸酸的通性 三、氢氧化钠和氢氧化钙碱的通性 四、几种常见的盐化学肥料 五、复分解反应趋于完成的条件 六、物质反应的图像题与框图题 七、全章概要 复习与测试 第三部分 化学计算 第8章 化学式的计算 第9章 溶液的计算 第10章 化学方程式的计算 第四部分 化学实验 第11章 化学实验基础 第12章 实验室中气体的制取和研究 第13章 物质的提纯和检验 第五部分 化学知识的综合应用 第14章 化学与科学、技术和社会的联系 第15章 化学中考新题型 第六部分 解题方法指导 第16章 计算题中的解题方法 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>