

<<高中化学公式定理手册>>

图书基本信息

书名：<<高中化学公式定理手册>>

13位ISBN编号：9787500074977

10位ISBN编号：7500074972

出版时间：2006-6

出版时间：中国大百科全书出版社

作者：曾铭

页数：408

字数：281000

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>

## <<高中化学公式定理手册>>

### 内容概要

《高中数理化生公式定理手册》系列丛书是一套实用性极强的参考用工具书。它包括现行高中数学、物理、化学、生物等学科教学内容体系中的重要概念、定理、公式、主要解题方法及应用等知识。

根据有利于读者理解、掌握知识的需要，我们对学科知识进行了适当的拓宽和加深，还精选了典型例题。

根据读者不同层次的需要，我们分学科制成分册，更方便了读者的携带与使用。

本书为其中的数学分册。

本系列丛书具有：1.收录全面、系统，2.解释准确、科学，3.精选得当、权威。

该书适合高中学生日常学习和复习迎考使用，也适合广大中学数学教师参考，还可供高中毕业生及其他社会青年自学时使用。

## &lt;&lt;高中化学公式定理手册&gt;&gt;

## 书籍目录

1 化学反应及其能量变化 1.1 氧化还原反应 1.2 离子反应 1.3 化学反应中的能量变化 2 碱金属 2.1 钠 2.2 钠的化合物 2.3 碱金属元素 3 物质的量 3.1 物质的量 3.2 气体摩尔体积 3.3 物质的量浓度 4 卤素 4.1 氯气 4.2 卤族元素 4.3 物质的量应用于化学方程式的计算 5 物质结构 元素周期律 5.1 原子结构 5.2 元素周期律 5.3 元素周期表 5.4 化学键 6 硫和硫的化合物 环境保护 6.1 氧族元素 6.2 二氧化硫 6.3 硫酸 6.4 环境保护 7 硅和硅酸盐工业 7.1 碳族元素 7.2 硅和二氧化硅 7.3 无机非金属材料 8 氮族元素 8.1 氮和磷 8.2 氨 铵盐 8.3 硝酸 8.4 氧化还原反应方程式的配平 8.5 有关化学方程式的计算 9 化学平衡 9.1 化学反应速率 9.2 化学平衡 9.3 影响化学平衡移动的条件 9.4 合成氨条件的选择 10 电离平衡 10.1 电离平衡 10.2 水的电离和溶液的pH值 10.3 盐类水解 10.4 酸碱中和滴定 11 几种重要的金属 11.1 金属概况 11.2 镁和铝 11.3 铁和铁的化合物 11.4 金属的冶炼 11.5 原电池原理及其应用 12 烃 12.1 甲烷 12.2 烷烃 12.3 乙烯 烯烃 12.4 乙炔 炔烃 12.5 苯 芳香烃 12.6 石油的分馏 13 烃的衍生物 13.1 溴乙烷 卤代烃 13.2 乙醇 醇类 13.3 有机物分子式和结构式的确定和有机物燃烧规律 13.4 苯酚 13.5 乙醛和醛类 13.6 乙酸 羧酸 13.7 有机化学归纳的总结 13.8 有机信息题、有机合成题、有机推断的解答 14 糖类 油脂 蛋白质 14.1 葡萄糖 蔗糖 14.2 淀粉 纤维素 14.3 油脂 14.4 蛋白质 15 合成材料 16 晶体和胶体 16.1 离子晶体 分子晶体 原子晶体 金属晶体 16.2 胶体 16.3 胶体的性质及其应用 17 化学反应中的物质变化和能量变化 17.1 重要的氧化剂和还原剂 17.2 离子反应的本质 17.3 化学反应中的能量变化 17.4 燃烧热和生成热 18 电解原理及应用 18.1 电解原理 18.2 氯碱工业 19 硫酸工业 19.1 接触法制硫酸 19.2 关于硫酸工业经济效益的讨论 19.3 无机化学的归纳 20 化学实验方案设计 20.1 制备实验方案的设计 20.2 性质实验方案的设计 20.3 化学实验方案设计的基本要求 20.4 物质的检验 21 化学计算 22 化学实验 22.1 化学实验的基础知识 22.2 混合物的分离、提纯和检验 22.3 气体的制备和净化 22.4 实验室的安全及意外事故的处理

<<高中化学公式定理手册>>

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>