

<<高中化学常用解题方法手册>>

图书基本信息

书名：<<高中化学常用解题方法手册>>

13位ISBN编号：9787801863546

10位ISBN编号：7801863542

出版时间：2005-8

出版单位：东方出版中心

作者：彭嘉全

页数：332

字数：350000

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>

## <<高中化学常用解题方法手册>>

### 内容概要

本手册根据现行全国主要中学化学课程标准和教材，系统、科学地介绍了高中化学常用的解题技巧、解题途径等。

既注意现行高中教材的教学同步，又将各章（单元）内容归纳成若干小专题，每个小专题均由“相关知识要点”、“解题思路方法”、“典型习题训练”三部分组成。

例题与习题既有相当于会考及高考文理大综合水平题，也有相当于高考化学及理科综合水平题。

根据目前高考的需要，还特别选编了“开放发散型”、“阅读理解题”、“信息迁移型”等民习题。本手册既可供高中各年级学生平时学习和迎考之用，也可供有关教师和家长参考。

## &lt;&lt;高中化学常用解题方法手册&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 强弱电解质和离子反应 1.3 化学反应中的能量变化 1.4 化学实验基本操作 2 碱金属 2.1 钠及其化合物 2.2 碱金属元素 2.3 碱金属及其化合物的性质实验 3 物质的量 3.1 物质的量和摩尔质量 3.2 气体摩尔体积 3.3 物质的量浓度 3.4 配制一定物质的量浓度的溶液实验 3.5 物质的量应用于化学方程式的计算 4 卤素 4.1 氯气 4.2 卤族元素 4.3 氯、溴、碘 5 物质结构 元素周期律 5.1 原子结构 5.2 元素周期律和元素周期表 5.3 化学键与分子极性 5.4 同周期、同主族元素性质的递变实验 6 硫和硫的化合物 环境保护 6.1 氧族元素 6.2 硫及其化合物 环境保护 6.3 浓硫酸的特性和硫酸根离子的检验实验 7 硅和硅酸盐工业 7.1 碳族元素和硅酸盐工业 7.2 实验习题 8 氮族元素 8.1 氧、磷及其化合物 8.2 氧化还原反应方程式的配平 8.3 氮气的制取和性质 铵离子的检验实验 9 化学平衡 9.1 化学反应速率与化学平衡 9.2 化学反应速率与化学平衡实验 10 电离平衡 10.1 电离平衡和溶液的PH 10.2 盐类水解与中和滴定 10.3 电解质溶液与中和滴定实验 11 几种重要金属 11.1 镁、铝、铁 11.2 原电池原理及其应用 11.3 镁、铝、铁及其化合物的性质与原电池原理实验 12 烃..... 13 烃的衍生物 14 糖类 油脂 蛋白质 合成材料 15 晶体 胶体 反应热 电解 16 化学实验方案的设计 参考答案与提示

<<高中化学常用解题方法手册>>

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>