

<<中国中学生化学解题方法大全>>

图书基本信息

书名：<<中国中学生化学解题方法大全>>

13位ISBN编号：9787806136416

10位ISBN编号：780613641X

出版时间：1998-03

出版时间：上海远东出版社

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>

<<中国中学生化学解题方法大全>>

书籍目录

目录

初中

绪言

第一章 氧分子和原子

一、空气

二、氧气的性质和用途

三、氧气的制法

四、分子

五、原子原子量

六、元素元素符号

七、分子式分子量

八 化学方程式

第二章 氢核外电子的排布

一、水

二、氢气的实验室制法

三、氢气的性质和用途

四、核外电子排布的初步知识

五、离子化合物和共价化合物

六 化合价

七、化合价和分子式

八、根据化学方程式的计算

第三章 碳

一、金刚石和石墨

二、无定形碳

三、碳的化学性质

四、二氧化碳

五、一氧化碳

六、碳酸钙

七、甲烷

第四章 溶液

一、悬浊液乳浊液溶液

二、溶解的过程

三、溶解度

四、物质的结晶

五、混和物的分离

六、溶液的浓度

第五章 酸碱盐

一、电解质和非电解质

二、酸、碱、盐是电解质

三、常见的酸

四、酸的通性pH值

五、常见的碱的通性

六、盐

七、化学肥料

八、氧化物

<<中国中学生化学解题方法大全>>

九、单质、氧化物、酸、碱和盐的相互关系

高中上册

第一章 卤素

一、氯气

二、氯化氢

三、氧化 - 还原反应

四 卤族元素

第二章 摩尔反应热

一、摩尔

二、气体摩尔体积

三、摩尔浓度

四 反应热

第三章 硫硫酸

一、硫

二、硫的氢化物和氧化物

三、硫酸的工业制法 接触法

四、硫酸硫酸盐

五、离子反应离子方程式

六、氧族元素

第四章 碱金属

一、钠

二、钠的化合物

三、碱金属元素

第五章 物质结构元素周期律

一、原子核

二、核外电子的运动状态

三、原子核外电子排布

四、元素周期律

五、元素周期表

六、离子键

七、共价键

八、非极性分子和极性分子

九、离子晶体、分子晶体和原子晶体

第六章 氮和磷

一、氮族元素

二、氮气

三、氨铵盐

四、硝酸硝酸盐

五、氧化 - 还原反应方程式的配平

六、磷磷酸磷酸盐

高中下册

第一章 化学反应速度和化学平衡

一、化学反应速度

二、化学平衡

三、合成氨工业

第二章 电解质溶液

一、强电解质和弱电解质

<<中国中学生化学解题方法大全>>

- 二、电离度
- 三、水的电离和溶液的pH值
- 四、盐类的水解
- 五、酸碱中和滴定
- 六、原电池金属的腐蚀和防护
- 七、电解和电镀
- 第三章 硅胶体
- 一、碳族元素
- 二、硅及其重要的化合物
- 三、硅酸盐工业简述
- 四、胶体
- 第四章 镁铝
- 一、金属键
- 二、镁和铝的性质
- 三、镁和铝的重要化合物铝的冶炼
- 四、硬水及其软化
- 第五章 铁
- 一、铁和铁的化合物
- 二、炼铁和炼钢
- 第六章 烃
- 一、有机物
- 二、甲烷
- 三、烷烃同系物
- 四、乙烯
- 五、烯烃
- 六、乙炔炔烃
- 七、苯芳香烃
- 八、石油和石油产品概述
- 九、煤和煤的综合利用
- 第七章 烃的衍生物
- 一、卤代烃
- 二、乙醇
- 三、苯酚
- 四、醛
- 五、乙酸
- 六、酯
- 七、油脂
- 第八章 糖类蛋白质
- 一、单糖
- 二、二糖
- 三、多糖
- 四、蛋白质

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>