

<<重难点手册 新课标高中化学2>>

图书基本信息

书名：<<重难点手册 新课标高中化学2>>

13位ISBN编号：9787562252078

10位ISBN编号：7562252076

出版时间：2011-11

出版时间：华中师范大学出版社

作者：王后雄 主编

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>

<<重难点手册 新课标高中化学2>>

书籍目录

第1章 原子结构与元素周期律

第1节 原子结构

思路方法创新 相对原子质量概念辨析

第2节 元素周期律和元素周期表

思路方法创新

根据原子序数推断元素在周期表中位置的方法

第3节 元素周期表的应用

思路方法创新

元素周期表中所包含的规律

第1章知识总结与能力整合

第1章能力测评试题

第2章 化学键化学反应与能量

第1节 化学键与化学反应

一、化学键与化学反应中的物质变化

思路方法创新 电子式的书写及应用

二、化学键与化学反应中的能量变化

思路方法创新 化学反应中的能量变化规律

第2节 化学反应的快慢和限度

一、化学反应的快慢 . . .

思路方法创新 解答化学反应速率图象题的思路

二、化学反应的限度

思路方法创新 判断化学平衡状态的方法

第3节 化学反应的利用

一、利用化学反应制备物质

思路方法创新 常见气体制备中装置的选择

二、化学反应为人类提供能量

思路方法创新 原电池正负极的判断方法

第2章知识总结与能力整合

第2章能力测评试题

第3章 重要的有机化合物

第1节 认识有机化合物

一、有机化合物的性质

思路方法创新

确定烃的分子式的基本方法

二、有机化合物的结构特点

思路方法创新 由烃的燃烧通式得出的重要规律

第2节 石油和煤重要的烃

一、石油的炼制乙烯

思路方法创新

十字交叉法及平均分子式在解题中的应用

二、煤的干馏苯

思路方法创新

芳香族化合物、芳香烃、苯的同系物的区别

第3节 饮食中的有机化合物

一、乙醇

<<重难点手册 新课标高中化学2>>

思路方法创新 醇的氧化反应规律

二、乙酸

思路方法创新

羟基上氢原子活泼性的比较方法和规律

三、酶和油脂

思路方法创新

酯化反应的常见类型和酯的水解规律

四、糖类

思路方法创新 官能团与化学反应的关系

五、蛋白质

思路方法创新 检验与鉴别有机物的常用方法

第4节 塑料橡胶纤维

一、有机高分子化合物

思路方法创新 “白色污染”的危害及其治理

二、塑料橡胶纤维

思路方法创新

判断合成有机高分子化合物单体的方法

第3章知识总结与能力整合

第3章能力测评试题

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>