

<<高中奥林匹克化学初级竞赛示例>>

图书基本信息

书名：<<高中奥林匹克化学初级竞赛示例>>

13位ISBN编号：9787309022629

10位ISBN编号：7309022629

出版时间：1999-06

出版时间：复旦大学出版社

作者：郑胤飞

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>

<<高中奥林匹克化学初级竞赛示例>>

内容概要

内容提要

本书围绕高考和奥林匹克化学竞赛的综合能力训练，以题例解析形式叙述了高中化学课程所要求的知识范围。

全书共分37节，内容包括：物质的组成与结构、元素周期律、气体、化学实验、离子反应、分散系、氧化还原反应、勒沙特列原理、有机化学、化学计算等。

<<高中奥林匹克化学初级竞赛示例>>

书籍目录

目录

- 一、元素 原子 元素周期律
- 二、分子
- 三、化学键
- 四、晶体结构
- 五、气体的发生
- 六、气体的推断
- 七、气体的反应
- 八、实验室气体反应装置
- 九、物质检验
- 十、物质的分离、提纯和制备
- 十一、定量实验
- 十二、溶液浓度
- 十三、离子反应与离子方程式
- 十四、酸式盐
- 十五、沉淀 离子共存
- 十六、氧化还原反应理论
- 十七、氧化还原反应方程式
- 十八、氯、硫、氮、铁等元素的氧化还原反应
- 十九、化学工业与氧化还原反应
- 二十、电化学
- 二十一、化学反应速度
- 二十二、化学平衡
- 二十三、水的电离和溶液的pH值
- 二十四、电离平衡
- 二十五、盐类水解平衡
- 二十六、有机反应基本类型
- 二十七、烃
- 二十八、烃的衍生物
- 二十九、糖类和含氮化合物
- 三十、有机反应中提示或信息的运用
- 三十一、有机合成
- 三十二、关于混合物的计算
- 三十三、氧化还原反应中物质的量递推
- 三十四、由关键元素入手进行计算
- 三十五、利用差量进行计算
- 三十六、多答案的计算题
- 三十七、“缺条件”计算

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>