

<<高中化学竞赛读本 下册>>

图书基本信息

书名：<<高中化学竞赛读本 下册>>

13位ISBN编号：9787308093057

10位ISBN编号：7308093050

出版时间：2011-11

出版时间：浙江大学出版社

作者：胡列扬

页数：465

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>

<<高中化学竞赛读本 下册>>

内容概要

体系新颖指导得法从竞赛学子实际出发, 遵循学习规律, 重在引导。
按竞赛大纲要求由浅入深编排, 点拨到位, 简明扼要。

先无机, 后有机, 再综合。

将学科前沿、生活实际、社会热点有机结合, 适时开启科学视窗, 引领读者走近科学, 激发读者兴趣与激情; 知识脉络清晰, 过程简明, 栏目丰富, 新颖活泼, 图文并茂, 史料详实, 名家垂范, 哲理故事, 融人智慧, 思想深邃, 文理交融。

题例新颖不落俗套配有一定数量原创题, 抛砖引玉, 激发灵感, 引领创新。
设置了一些富有挑战性的思考探索题, 适合不同层次读者, 也可供学有余力的读者探索, 对锤炼思维的求异、发散、创新、灵活运用原理解决实际问题很有裨益。

主干突出 拓展鲜明

主干陈述的知识是竞赛基础知识, 拓展内容是竞赛较高要求——是中学化学基础知识的自然延伸, 一般参赛读者不会感到有多大难度, 是中学化学与大学化学的纽带, 也是挑战与跨越的垫脚石。
有自信, 能自强, 锲而不舍, 就没有过不了的火焰山。

背景清晰 陈述详尽

基础知识阐述与创新能力激发相结合, 重视知识过程铺垫, 重要理论知识和科学概念铺垫背景知识; 注重理论联系实际和理论对实践的指导原则, 适合于读者自学和作教师辅导帮手。
竞赛与常规文化课学习既相似又有不同(开篇有的地方超越了读者现有知识水平, 可以泛览, 或跳过去, 以后再回来), 根据作者多年辅导心得和自学体会, 建议读者在学习本书过程中, 注意运用以下观点和方法, 以便更好地驾驭知识。

<<高中化学竞赛读本 下册>>

书籍目录

第十章 烃

第一节 饱和烃

- 一、甲烷分子结构与性质
- 二、直链烷烃
- 三、脂环烃

第二节 立体有机化学

- 一、烷烃四面体及其构象
- 二、旋光性物质
- 三、相对构型和绝对构型
- 四、化学反应中的立体化学

能力训练二十八

第三节 不饱和脂肪烃

- 一、烯 烃
- 二、二烯烃
- 三、乙炔与炔烃

能力训练二十九

第四节 苯芳香烃

- 一、苯的性质
- 二、稠环芳香烃

能力训练三十

第十章章节测试题

第十一章 烃的衍生物

第一节 溴乙烷 卤代烃

- 一、溴乙烷
- 二、卤代烃

.....

第十二章 综合有机

第十三章 综合无机

第十四章 结构理论拓展

第十五章 思维创新天地宽

第十六章 思维能力训练

参考答案

<<高中化学竞赛读本 下册>>

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>