

图书基本信息

书名：<<高中化学竞赛培训教材（高2分册）>>

13位ISBN编号：9787308039987

10位ISBN编号：7308039986

出版时间：2004-11

出版时间：浙江大学出版社

作者：胡列扬 编

页数：356

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>

## 内容概要

《高中化学竞赛培训教材》(高2分册)是高2年纪用书,国际化学奥林匹克竞赛举办了近40届,为全世界中学生提供了一个增长知识、探索研究、展现创造能力、促进交流的机会,受到愈来愈多国家的高度重视。

我国从1988年参加这项竞赛以来,每届都取得了优异的成绩,令人欣慰;更为重要的是激励了广大中学生学习和探索化学的兴趣,扩大了他们的化学视野,加深了对化学学科的认识,使一大批学有余力的中学生脱颖而出,有的已把化学作为毕生从事的专业,同时也锻炼和造就了一批批优秀的中青年教师。

中国化学会举办的“全国高中学生化学竞赛”已有20届,其宗旨在于普及化学知识,鼓励青少年接触化学发展前沿,了解化学对科学技术、社会进步和人民健康的作用,探索早期发现和培养优秀人才的方法与途径,促进化学教育教学新思想与新方法的交流,推动化学教育教学改革,提升我国化学教学水平,选拔参加一年一度的国际化学竞赛选手。

为帮助广大中学生学好化学,适应化学竞赛,给竞赛辅导教师提供竞赛培训的参考资料,胡列扬等编著了这套《高中化学竞赛培训教材》。

书籍目录

第九章 化学反应速率与化学平衡第一节 化学反应速率第二节 化学平衡第十章 电解质溶液第一节 电离平衡第二节 水的电离与pH计算第三节 盐类的水解第四节 酸碱中和滴定与容量分析第五节 胶体分散系第十一章 几种重要金属第一节 镁和铝第二节 配合物初步第三节 铁、铜及过渡元素第四节 电化学及其应用第十二章 烃第一节 饱和烃第二节 不饱和脂肪烃第三节 苯和芳香烃第十三章 烃的衍生物第一节 溴乙烷卤代烃第二节 乙醇醇类苯酚第三节 醛和酮第四节 羧酸及其衍生物第十四章 综合化学第一节 天然聚合物第二节 立体有机化学第三节 合成有机聚合物与无机聚合物第四节 绿色化学第五节 有机物结构推断第十五章 把握反应规律驾驭化学知识第一节 化学方程式书写方法第二节 从反应类型上把握化学反应规律第三节 综合方法第四节 有机化学反应第五节 有机合成第十六章 科学思维的训练第一节 化学方法论第二节 用活宏观与微观相统一的思想第三节 敢于突破大胆创新第四节 用好分类的思想方法第五节 几种重要思维的方法第六节 发散求异创新第七节 信息加工模式第八节 发挥空间想像力

### 编辑推荐

丛书内容丰富，栏目多样，新颖活泼，特色鲜明，不落俗套。

从高中学生实际出发，遵循学习规律，注重学法指导，重视科学思维的训练与科学素质的提高，积极营造创新求异氛围，积极引导读者质疑。

陈述具体，点拨到位，多维呈现原理的形成过程，背景知识详尽具体，改变了其他版本中知识原理高度浓缩的局面，有助于读者消化吸收，有利于读者把握知识脉络，有利于科学探索与争鸣，适合不同水平的高中学生学习。

思考探索栏，营造出磨励思维氛围；科海导读栏，既有名家垂范，又有大量科学前沿信息；科学思想深邃，人文气息浓厚。

《高中化学竞赛培训教材》(高2分册)是其中一本！

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>