

<<化学竞赛教程>>

图书基本信息

书名：<<化学竞赛教程>>

13位ISBN编号：9787561727973

10位ISBN编号：7561727976

出版时间：2006-1

出版时间：华东师范大学出版社

作者：邓立新 编

页数：376

字数：354000

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>

<<化学竞赛教程>>

内容概要

本教程在编写和修订过程中，注意突出如下几个特色： 1.重视基础：每一讲的内容编排力求体现高中化学课程标准和教科书中的核心概念和原理，既能起到巩固知识的作用，又能兼顾在新课教学中培养学生的竞赛意识，训练学生的思维方法，为有计划地发现和培养更多的化学爱好者提供良好的基础。

2.注重方法：每一讲的“重点提示”立足于课程标准和教科书，分析化学知识的“生长点”和典型的化学思维方法；鉴于好的思维方法是学习成功的重要基础。特在“例题研究”中突出方法要素在形成清晰解题思路中的重要作用。

3.逐级推进：本教程以高中知识内容和思想方法为依据，提炼历年的高考和省级、国家级化学竞赛试题的解题思维规律，旨在开拓学生的思维空间，循序渐进，培养学生解决各类化学问题的能力。

4.及时评价：在每一讲后配置了不同题型、不同水平的试题来评价学生问题解决的能力。A级习题侧重基础知识和方法，B级习题强调习题的灵活性和综合性。选题时注重新编和改进，体现典型性、针对性、开放性和探究性等特征。

<<化学竞赛教程>>

作者简介

邓立新，长沙一中特级教师，校教育科学研究室主任，长期从事中学化学奥林匹克选手的培养。辅导的学生曾在国际化学奥林匹克中多次获得金牌，并在全国化学竞赛中多次获得一等奖。曾获湖南省“优秀园丁奖”、“九芝英才导师奖”和湖南省十大杰出青年等多项表彰。主编了20多部著

<<化学竞赛教程>>

书籍目录

第一讲 氮和磷第二讲 氨 铵盐第三讲 硝酸第四讲 化学反应速率第五讲 化学平衡第六讲 影响化学平衡的条件第七讲 电离平衡第八讲 水的电离和溶液的pH第九讲 盐类的水解第十讲 酸碱中和滴定第十一讲 镁和铝及其化合物第十二讲 铁和铜及其化合物第十三讲 原电池及金属的冶炼第十四讲 甲烷第十五讲 乙烯 烯烃第十六讲 乙炔 炔烃第十七讲 苯 芳香烃第十八讲 溴乙烷 卤代烃第十九讲 乙醇 醇类第二十讲 苯酚第二十一讲 乙醛 醛类第二十二讲 乙酸 羧酸第二十三讲 酯 油脂第二十四讲 糖类第二十五讲 蛋白质第二十六讲 合成材料参考答案

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>