

<<化学竞赛教程.高一年级>>

图书基本信息

书名：<<化学竞赛教程.高一年级>>

13位ISBN编号：9787561727980

10位ISBN编号：7561727984

出版时间：2006-1

出版时间：华东师范大学出版社

作者：叶佩玉等

页数：374

字数：340000

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.高一年级>>

### 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.高一年级>>

作者简介

叶佩玉，上海市普陀区化学学科带头人，普陀区教育学院化学特级教师。

先后毕业于华东师大化学系，瑞士Neuchatel大学理学院化学学院。

叶老师长期从事中学化学基础教学和资优学生的培养工作，构建了“自主学习”的化学教学模式，逐步形成了独特的教学风格。

着眼于塑造未来在国际

<<化学竞赛教程.高一年级>>

书籍目录

第一讲 氧化还原反应第二讲 离子反应第三讲 化学反应中的能量变化第四讲 钠和钠的化合物第五讲 碱金属元素第六讲 物质的量 气体摩尔体积第七讲 物质的量浓度第八讲 氮和氮的化合物第九讲 卤族元素第十讲 原子结构第十一讲 元素周期律和元素周期表第十二讲 化学键第十三讲 极性分子与非极性分子第十四讲 硫和硫的氧化物第十五讲 硫酸和硫酸盐第十六讲 氧族元素第十七讲 碳族元素第十八讲 无机非金属材料化学竞赛能力测试题（一）化学竞赛能力测试题（二）参考答案

<<化学竞赛教程.高一年级>>

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>