

<<初中化学竞赛教程>>

图书基本信息

书名：<<初中化学竞赛教程>>

13位ISBN编号：9787561788264

10位ISBN编号：7561788266

出版时间：2011-8

出版时间：华东师大

作者：洪东府

页数：365

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>

<<初中化学竞赛教程>>

内容概要

“天原杯”初中化学竞赛至今已进行了十八届，已发展成为全国初中学生化学知识和实验能力竞赛。通过竞赛我们感到，在学习化学的起始年级进行化学竞赛，可以使更多初涉化学这门学科的学生参与竞赛，有利于激发出他们学习化学的兴趣。通过竞赛可发掘出一批优秀的化学爱好者，以便对他们进行重点培养，为国家输送化学化工人才作出贡献。

本教程根据竞赛大纲，分知识块安排各讲内容。

每讲内容包括：本讲重点提示，典型例题分析和练习题(A级、B级各一套)。

“本讲重点提示”旨在帮助学生归纳知识，形成结构，在掌握化学基础知识的同时，注意知识在广度和深度上的拓展。

“典型例题分析”着重提高学生分析解决实际化学问题的能力，以培养学生良好的化学思维方法和执着的科学探究精神。

练习题的设置是为了使学生能及时评价自己的学习水平；A级练习题着重基础知识和方法，B级练习题注重解题的灵活性和综合性。

练习题有利于学生巩固基础知识，并进一步开发学生的潜能，使之在学习中获得新的发展。

<<初中化学竞赛教程>>

书籍目录

- 第一讲 空气 氧
- 第二讲 分子和原子
- 第三讲 水 氢
- 第四讲 化学方程式
- 第五讲 碳和碳的化合物
- 第六讲 铁
- 第七讲 溶液
- 第八讲 酸碱盐
- 第九讲 初中化学素质和实验能力
- 模拟竞赛题（一）
- 模拟竞赛题（二）
- 参考答案

<<初中化学竞赛教程>>

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>