

<<全国初中化学竞赛试题分类集锦>>

图书基本信息

书名：<<全国初中化学竞赛试题分类集锦>>

13位ISBN编号：9787807060895

10位ISBN编号：7807060891

出版时间：2005-8

出版地：上海远东

作者：本书编写组

页数：282

字数：260000

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>

<<全国初中化学竞赛试题分类集锦>>

内容概要

在我国的中学生中，很多人酷爱化学。

他们对化学世界中的精彩现象和神奇变化感到惊奇，对化学学习过程中遇到的疑惑问题不伪地学习与探索，他们希望能在自己喜爱的化学学科中学到更多、更广、更深的知识。

为了满足广大初中学生学好化学的要求，我们分类收集了近几年我国各地初中化学竞赛试题。这些试题具有内容新颖、思维发散、呈现方式多样等特点；这些试题贴近课堂教育、注重知识普及与能力的发展，有利于促进学生问题思考方式的转变及创造性思维的培养。

本书共分六章，系统地将这些竞赛试题归类整理，其中有与化学课程相对应的基础知识、化学实验等，也有为发展学生能力的创新型专题，可以满足不同层次学生的需求。

<<全国初中化学竞赛试题分类集锦>>

书籍目录

第一章 化学基础知识 专题1 物质的物理性质和化学性质 专题2 物质的变化 专题3 化学反应类型 专题4 质量守恒定律及其应用 专题5 化学方程式 专题6 物质的简单分类 专题7 金属活动性顺序第二章 物质构成的奥秘 专题8 元素、原子、分子 专题9 微粒的结构 专题10 化合价与化学式第三章 常见的化学物质 专题11 空气和氧气 专题12 水和溶液 专题13 奇妙的二氧化碳 专题14 应用广泛的酸、碱、盐 专题15 金属和金属材料第四章 化学计算技能 专题16 有关化学式的计算 专题17 有关溶解度的计算 专题18 有关溶质质量分数的计算 专题19 有关化学方程式的计算 专题20 综合计算第五章 化学实验 专题21 常用仪器与实验基本操作 专题22 几种气体的制备、收集和净化 专题23 物质的鉴别和检验 专题24 物质的分离与提纯 专题25 物质含量的测定第六章 化学创新题 专题26 实验的评价和设计 专题27 定量实验的分析 专题28 科学探究性实验 专题29 信息给予题 专题30 化学与社会附 2005年全国初中学生化学素质和实验能力竞赛复赛试题参考答案

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>