

<<九年级综合化学>>

图书基本信息

书名：<<九年级综合化学>>

13位ISBN编号：9787534439155

10位ISBN编号：7534439159

出版时间：2011-11

出版时间：江苏美术出版社

作者：高锡明

页数：378

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>

<<九年级综合化学>>

内容概要

《初中奥赛王》丛书，是针对新课标编写的竞赛与培优系列教辅资料，它以新课标竞赛知识点为主线，同时与新课标教材知识同步来编写，体例设计力求创新。

我们编写丛书的目的是：为学生升入重点中学（大学）服务，为各级各类学科竞赛服务。

《初中奥赛王》丛书具有以下突出特点： 一、全面丰富实用 全书内容丰富，题量充足，信息量大。

丛书解读详细，分析透彻，归纳全面，训练到位。

二、体例设计全新 全书栏目特色是： 《课标导航》——理念新。

每讲开头用了生动活泼的导语（名言、诗词、小故事、趣题等），让学生在全新的知识背景下步入课题，启迪性强。

《赛点解读》——结构新。

每讲按教材同步的基础知识，结合竞赛知识来解读，同时又归纳了热门赛点，层次感强。

《赛题详解》——讲法新。

针对各节赛点，配用独到的《教练点拨》、《完全解答》、《特别关注》三个小栏目，实现讲解内容的“实、精、透”与学生能力的“培、提、升”有效统一。

《实战演练》——练法新。

丛书选用最新的中（高）考题及最新的各级各类竞赛题，配以精典题与原创题，分三个方、面《赛点整合，步步为营》、《智能升级，链接赛题》、《练后反思，方法提炼》来练，从练“点”、练“面”到最后学生知识的“内化”形成完美的统一。

三、作者阵容强大 《初中奥赛王》丛书作者全部是黄冈市在竞赛辅导一线工作多年的国家级教练员。

他们不仅培养出“湖北省理科状元”，而且辅导学生参加全国竞赛获国家级奖百余人次。

卓有成效的辅导经验，保证了丛书的领航性、科学性、实用性。

四、适用对象全面 丛书策划考虑到各地区教材版本的多样性，采用以竞赛知识点为线索编写，适用各种版本教材的使用。

考虑到读者的知识层次，采用结合教材内容同步编写，适用各年级各章节同步辅导。

我们相信丛书一定能为老师进行培优与竞赛辅导助一臂之力，一定能给学生进入重点中学（大学），获得竞赛奖牌助一臂之力。

<<九年级综合化学>>

书籍目录

第一讲 绚丽多彩的物质世界 妙趣横生的化学实验 第二讲 空气氧气的性质和制法 第三讲 水氢气 第四讲 分子原子离子 第五讲 原子结构与元素性质的关系初探 第六讲 化学式和化合价 第七讲 根据化学式的计算 第八讲 质量守恒定律和化学方程式 第九讲 根据化学方程式的计算 第十讲 奇妙的碳单质 第十一讲 碳的氧化物 第十二讲 二氧化碳制取的研究 第十三讲 燃烧与安全知识 第十四讲 燃料, 能源与环境保护 第十五讲 金属和金属材料 第十六讲 溶液溶解度 溶质的质量分数 第十七讲 常见的酸和碱 第十八讲 中和反应 pH 第十九讲 常见的盐 化学肥料 第二十讲 各类物质之间的相互关系 第二十一讲 化学物质与人体健康 第二十二讲 有机化合物及合成材料 第二十三讲 化学与环境, 生产生活的关系 第二十四讲 混合物的分离和提纯 第二十五讲 物质的检验和推断 第二十六讲 综合实验与科学探究 参考答案与提示

<<九年级综合化学>>

编辑推荐

学生步入重点中学的阶梯
年级同步辅导

家长辅导孩子的好帮手

适用于新课标各版本教材

适用于各

<<九年级综合化学>>

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>