## <<黄冈初中化学奥赛精典>>

#### 图书基本信息

书名: <<黄冈初中化学奥赛精典>>

13位ISBN编号:9787508260150

10位ISBN编号:7508260155

出版时间:2009-12

出版时间:金盾出版社

作者:吴吉祥,阮祥富 主编

页数:329

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

### <<黄冈初中化学奥赛精典>>

#### 前言

全国初中学生奥林匹克化学竞赛(即全国初中学生化学素质和实验能力竞赛)是我国初中学生开展的最高级别的竞赛,它能充分调动学生学习化学的积极性,有力地推动我国当前的新课程教学的改革,在广大教师和学生中产生了广泛而深远的影响。

为了发挥初中化学奥林匹克竞赛所具有的普及与提高的双重作用,激发初中学生对化学学科持续的兴趣和动力,我们依据新课标初中化学教学大纲和竞赛大纲,以专题形式,从面向竞赛、立足基础、兼顾中考的新视角出发,编写了这本《黄冈初中化学奥赛精典》,本书注重了科学性、系统性、针对性和实用性。

本书一共分为六个部分,前五部分共二十个专题,每个专题设置了【奥赛脉络导航】、【解题技法点拨】、【奥赛同步训练】、【赛题参考答案】等栏目。 第六部分为决赛实战演练。

【奥赛脉络导航】着重叙述了本专题所需掌握的基本知识点,并对一些重点、难点和疑点问题进行了 系统的分析和解释;对超出新课标初中化学教学大纲范围而初中化学竞赛中可能涉及的知识点也进行 了简单的介绍,新颖、直观、系统的讲解形式增强了可读性。

【解题技法点拨】精选一些富有代表性的精典例题进行了分析和解答,其中特别注重解题技巧与解题思维方法的分析,从竞赛思维与常规思维的异同中梳理出与初中化学相对应的竞赛知识,强化对思维能力的培养。

【 奥赛同步训练 】为学生提供与本专题内容相对应的多样的竞赛同步训练题 ,习题主要选自历年全国各地竞赛试题和中考的优秀试题 ,选题注重新颖性、综合性、灵活性、典型性、针对性 ,力求在巩固学生学习效果的基础上,按照符合初中化学竞赛要求的知识点,循序渐进地对学生进行竞赛热身训练,使之切实起到提高教学效果,提高学生中考、竞赛成绩和提高学生化学素质的多重作用。

【赛题参考答案】详略得当的参考答案能及时给学生正确的指导,以便学生更好地学习。

决赛实战演练选择了近年全国初中学生化学素质和实验能力竞赛(天原杯)复赛试题,为学生指明了 近年全国初中化学奥林匹克竞赛的方向,方便学生在学习后能自己检验训练效果,以便及时反馈,有 针对性地进行再学习。

本书主编:吴吉祥、阮祥富。

参加编写的教师有:吴吉祥、阮祥富、张宏忠、张超、罗伟锋、刘泽宏、姜金锋、杨仕辉、张勇、王 雁、韩秋华、陈友军、江梅生、王世坤、阚碧华、李泽琪、王新华、秦辉、冯兴安、冯青辉、严琳、 邵仲喜、周记柱、郑五一、郑烈山、许其刚、丁兰馨、林琼华、王家传、杨立红。

### <<黄冈初中化学奥赛精典>>

#### 内容概要

依据新课标初中化学教学大纲和竞赛大纲,以专题形式编写,全书共六部分,前五部分共二十个专题,每个专题设置了[奥赛脉络导航]、[解题技法点拨]、[奥赛同步训练]、[赛题参考答案]等栏目,所选例题和习题全部选自近年全国各地初中化学竞赛试题及中考试题中具有代表性的优秀试题,每道试题都附有参考答案。

第六部分决赛实战演练为近几年全国初中化学奥赛决赛试题及参考答案。

## <<黄冈初中化学奥赛精典>>

#### 书籍目录

第一部分 接触身边化学物质 专题一 空气和氧气 专题二 水和氧气 专题三 碳和碳的氧化物 专题五 氧化物、酸、碱、盐、化学肥料 第二部分 分析理解化学奥秘 题四 常见金属 专题六 物质 专题七 物质的结构、组成和分类 专题八 化学用语和化学量 专题九 溶液知识 第 的变化和性质 三部分 实验探究化学原理 专题十 化学实验基本操作 专题十一 物质的检验和推断 专题十二 物 质的分离和提纯 专题十三 实验探究与综合设计 第四部分 定量分析化学原理 专题十四 根据化学式 的计算 专题十五 根据化学方程式的计算 专题十六 有关溶液知识的计算 专题十七 综合计算与计 算方法技巧 第五部分 化学与社会生产、生活 专题十八 化学与环境 专题十九 化学与能源、资源 专题二十 化学与生活 第六部分 决赛实战演练 近年全国初中公学竞赛决赛试题

# <<黄冈初中化学奥赛精典>>

章节摘录

插图:

# <<黄冈初中化学奥赛精典>>

### 编辑推荐

《黄冈初中化学奥赛精典》:奥赛脉络导航,解题技法点拨,奥赛同步训练,赛题参考答案,决赛实 战演练。

# <<黄冈初中化学奥赛精典>>

### 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