

<<初中化学中考·奥赛一本通>>

图书基本信息

书名：<<初中化学中考·奥赛一本通>>

13位ISBN编号：9787810472067

10位ISBN编号：7810472062

出版时间：2005-7

出版时间：南京师范大学出版社

作者：张德钧

页数：479

字数：396000

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>

<<初中化学中考·奥赛一本通>>

内容概要

本书是以2002年教育部颁发的《全日制义务教育化学课程标准》为依据，在认真领会《课程标准》基本理论的基础上，旨在通过对本书的编写，加强初三学生化学素质教育，提高他们的基础知识、思维能力和探究精神，既有利于中考，又有在奥赛中取得好成绩。

本书立足基础、着眼中考、面向竞赛，融中考与奥赛于一体的显著特色。

本书收集的试题基本上是近几年来各省、市中考和奥赛题的精品，也有一些自创题，这些试题是各省、市教育行政部门聘请了一批对中学化学教育有研究的专家、教授、教研员以及在教学第一线的有丰富教学经验的知名中学教师，经过多次研讨和实用性，试题倾注了众多教师和教研人员的汗水和心血，具体地展示了当前最新的教学成果之一。

本书编排了30讲，力求覆盖初中化学课程的考点、重点和社会热点的内容。

每讲分《考点直击》、《精题剖析》、《考场练兵》和《赛场练兵》等栏目，以形成阶梯式最优化的整体结构。

作者简介

张德钧，上海市人，1958年毕业于南京师范学院化学系，留校任教；1993年享受国务院政府特殊津贴。

长期从事化学教学论课程的教学与研究工作。

曾任化学教学法教研室主任《化学教与学》期刊主编。

<<初中化学中考·奥赛一本通>>

书籍目录

第1讲 构成物质的基本粒子第2讲 物质的分类、变化和性质第3讲 原子的构成和原子核外电子排布规律第4讲 元素 化学式 化合价第5讲 质量守恒定律和化学反应方程式第6讲 化学反应的基本类型第7讲 空气 氧气第8讲 水 溶液第9讲 碳 一氧化碳 二氧化碳第10讲 燃烧和灭火第11讲 燃烧及其应用第12讲 有机物 常见的有机合成材料第13讲 金属和金属活动顺序的应用第14讲 几种常见的酸和碱第15讲 溶液的酸碱性及pH第16讲 几种常见的盐和化学肥料第17讲 酸、碱、盐之间的关系第18讲 保护我们的环境第19讲 化学物质与人体健康第20讲 有关化学式的计算第21讲 有关化学反应方程式的计算第22讲 溶解度和溶质质量分数的计算第23讲 综合计算第24讲 化学实验的基本操作第25讲 气体的制取、净化和收集第26讲 物质的分离和提纯第27讲 物质的检验和鉴别第28讲 实验数据的分析和处理第29讲 化学实验的探究第30讲 化学实验室故事的防止和药品的存放参考答案

章节摘录

插图：

编辑推荐

《初中化学中考奥赛一本通》是由南京师范大学出版社出版。

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>