第一图书网, tushu007.com

<<初中化学中考·奥赛实用题典>>

图书基本信息

书名：<<初中化学中考·奥赛实用题典>>

13位ISBN编号：9787811013054

10位ISBN编号：7811013053

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：507

字数：418000

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

内容概要

当前，国内外中等学校的各门学科的竞赛，已被人们普遍地认定能有益于培养与发展学生的智力和能力，也是培养学生创新能力的一种有效途径。
轻些，这些竞赛越来越受到教育行政部门、学校、教师、学生以及家长的关注与重视。
　　《初中化学中考·奥赛实用题典》是《初中化学中考·奥赛一本通》的姐妹篇，两本书相互配合、相互渗透融为一体。
　本书对《初中化学中考·奥赛一本通》共30讲中的《考场练兵》和《赛场练兵》的习题，逐题指出了解题的思路与方法，阐明了解题的规律，此外，在每讲中的最后还有《精题拓展》的试题和剖析。这些试题近几年来在课程与教学改革中涌现出来的，充分反映了当代的社会生活和科学技术的发展与化学的密切关系，从而有力地激发学生对化学的强烈兴趣与爱好，点燃学生思维的火花，发展学生的探究能力与创造精神。

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。

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 溶液的酸碱性和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

章节摘录

插图：

编辑推荐

《初中化学中考奥赛实用题典》由南京师范大学出版社出版。

第一图书网, tushu007.com

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