

《初中化学解题方法与技巧》

图书基本信息

书名：《初中化学解题方法与技巧》

13位ISBN编号：9787563917556

10位ISBN编号：7563917551

出版时间：2007-6

出版社：北工大

作者：冯连锋

页数：228

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《初中化学解题方法与技巧》

内容概要

为了启迪思维、传授方法、点拨技巧，加深学生对知识的理解，帮助学生学好初中化学知识，提高解题能力和探究能力，增强创新意识和应用意识，进而提高学生的综合素质，适应不断变化的教育改革，体现课程改革的新概念及竞赛命题的新思想、新方法、新动态，我们编写了此书。供初中同学准备中考和参加奥赛时使用。

本书具有如下特点：在体现教材的基本要求、重点、难点的基础上，又注意对学生发散思维能力的培养，使学生能够触类旁通，举一反三，归纳规律和思想，提高综合解题能力和技巧。在

题目难度安排上更是做到了由易到难，由浅入深，逐步拔高，能够让学生在心理上顺利接受，使学习成为一种兴趣和爱好。本书的讲解与例题力求精准、透彻、全面，不是仅仅停留在教材水平上，而是将教师教学经验融于其中，讲出理解问题的关键点、记忆的窍门、易混易错之处。对每道精选习题给出了详细的巧思妙解和参考答案，使学生牢固而系统地掌握中考知识点、要点及重点，体现了素质教育的核心精神——源于课本、高于课本、重在能力的培养。

本书精选题以学生发展为本，体现教改理念，其题目主要表现为以下几个方面：坚持导向，突出基础；贴近生活，信息量大；注重实验，强化探究；灵活运用，提高能力。

本书既是课堂知识的拓展与延伸，也可作为学习《科学》课程地区的学生掌握化学方面的知识的初高中衔接读本。

《初中化学解题方法与技巧》

书籍目录

第一篇 热点题型的解题方法第一专题 推断题一、元素推断题二、常见物质的推断题三、实验推断题四、混合物组成的推断题五、框图型推断题六、化学式推断十法综合例题精析典型题精练第二专题 简答题一、开放性简答题二、实验性简答题三、生产、生活、环保类简答题四、设计方案评价类简答题五、阅读理解类简答题综合例题精析典型题精练第三专题 图示题一、微观粒子模拟图型二、化学反应模拟图型三、微观粒子运动型四、生活情景型五、生产实践型六、标签图示型七、实验操作型八、公共标志型九、学科交叉型十、重大科研成果型十一、概念关系型十二、自编题目型十三、元素化合物知识型综合例题精析典型题精练第四专题 开放性试题一、特点二、结合生产生活实际三、元素与化合物四、化学实验与探究五、物质的性质与用途六、化学计算综合例题精析典型题精练第五专题 信息给予题一、与课本知识类似的信息二、与课本知识结合的信息三、筛选新信息答题四、抽出共性信息迁移解题五、摄取典型信息、以新衬新解题六、清理干扰信息、大胆猜测解题综合例题精析典型题精练第六专题 实验题第七专题 实验数据处理题第八专题 物质检验题第九专题 计算题第十专题 少数据或无数据计算题第二篇 难点知识解题技巧第十一专题 守恒法第十二专题 差量法第十三专题 平均值法第十四专题 关系式法第十五专题 十字交叉法第十六专题 极端假设法第十七专题 其他方法参考答案

《初中化学解题方法与技巧》

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：www.tushu111.com