图书基本信息

书名:《奥赛王牌精解》

13位ISBN编号:9787801308375

10位ISBN编号:7801308379

出版时间:2004-8

出版社:团结出版社

作者:张克宏

页数:230

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

内容概要

《奥赛王牌精解》是一套依据竞赛大纲的要求编写,旨在提高参赛学生整体竞赛水平,全面强化学生学科能力的奥赛指导用书。它体现了国家对学科竞赛的基本要求,并通过对学科竞赛的要求,关通过对历届奥赛真题的解析,揭示了奥赛的一些命题规律。

本丛书讲结合,比例合理,既有对奥赛真题及经典题的详尽剖析,也有针对性极强的各类训练题。我们相信学生用过本丛书后,会在思维的的广度和深度上有较大的提升。

本

作者简介

张克宏,山东省实验中学化学学科特级教师,中国化学会会员、济南市学科带头人,现担任山东省实验中学副校长、山东省实验中学学科奥林匹克竞赛总教练,化学竞赛主教练。连续5次被中国化学会评为"全国化学奥林匹克优秀辅导员"。2001年分管学校高三工作,当年高考成绩取

书籍目录

第一部分 基本概念和原理 第一章 物质的构成 第二章 物质的组成、分类和变化 第三章 溶液第二部分 元素及化合物 第一章 非金属单质及化合物 第二章 铁 金属 第三章 酸 碱 盐第三部分 化学计算 第一章 有关化学式的计算 第二章 有关化学方程式的计算 第三章 有关溶液的计算 第四章 综合计算第四部分 化学实验 第一章 化学实验的基本操作

第

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