

<<启东中学奥赛精题详解.高中化学>>

图书基本信息

书名：<<启东中学奥赛精题详解.高中化学>>

13位ISBN编号：9787811011081

10位ISBN编号：7811011085

出版时间：2004-7

出版时间：南京师范大学出版社

作者：钱宏达

页数：447

字数：383000

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

初中、高中各科《启东中学奥赛训练教程》以相应教材内容为基础，根据竞赛大纲并结合启东中学强化班学生使用的新教材和各科竞赛辅导经验而编写，将竞赛与升学结合起来，尤其重视基础知识的学习和基本思维方法的培养，由浅入深，循序渐进。

《启东中学奥赛精题详解》则将《训练教程》中的包括原创题目在内的对应习题给出详尽的解答，方便配套使用。

作者简介

钱宏达，男，1964年9月出生，江苏省启东中学副校长，奥赛中心主任，中学化学高级教师，化学奥林匹克高级教练，启东中学化学首席教师，全国优秀教师，南通市学科带头人，南通市专业技术拔尖人才，江苏省“333”工程第三层次培养对象。
长期从事高中化学教学及高中化学奥林匹克

书籍目录

第一章 化学反应中的物质变化和能量变化 第一节 氧化还原反应 第二节 离子反应和离子方程式 第三节 化学反应中的能量变化 第四节 综合题解第二章 气体、溶液和胶体 第一节 气体 第二节 胶体 第三节 溶液 第四节 综合题解第三章 化学反应速率及化学平衡 第一节 化学反应速率 第二节 影响化学反应速率的因素 第三节 化学平衡第四章 物质结构 元素周期律 第一节 原子结构和核外电子排布 第二节 元素周期律与元素周期表 第三节 化学键 第四节 分子间作用力 第五节 晶体结构 第六节 综合题解第五章 电解质溶液 第一节 电解质溶液中的平衡 第二节 电化学 第三节 综合题解第六章 元素化学 第一节 非金属元素 第二节 金属元素 第三节 配合物 第四节 综合题解第七章 有机化学2003-2004年全国高中生各级化学竞赛试题

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>