

图书基本信息

书名：<<初中化学-奥赛精题详解-启东中学>>

13位ISBN编号：9787811011142

10位ISBN编号：781101114X

出版时间：2004-9

出版时间：南京师大

作者：钱宏达

页数：580

字数：442000

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》以相应教材几何学伙基础，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国民经验而编写，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可能解答，方便配套使用。

我们期待广大读者能从这套书中感觉启东中学的努力，领略启东中学的风采，解读启东中学的奥秘，欣赏启东中学的智慧，分享启东中学的成功！

#### 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，南能市学科带头人，南通市专业技术拔尖人才，江苏省“333”工程第二层次培养对象，长期克竞赛辅导工作，在培养特长生方面取

## 书籍目录

第一章 基本概念与基本理论 第一节 物质的变化与性质 第二节 物质的组成与构成 第三节 物质的分类 第四节 化学式与化学方程式 第五节 溶液 第六节 溶液的酸碱性及酸碱度 第七节 基本概念与基本理论综合试题第二章 元素及其化合物 第一节 氧气和氢气 第二节 碳和的化合物 第三节 铁和铁的合金 第四节 酸、碱、盐 第五节 酸、碱、盐 第六节 元素及其化合物合试题第三章 化学计算 第一节 有关化学式的计算 第二节 有关化学方程式的计算 第三节 有关深质质量分数和计算 第四节 化学方程式与溶液的综合计算 第五节 计算题解题常用技巧 第六节 化学计算综合试题第四章 化学实验 第一节 化学实验基本操作和常用仪器 第二节 物质的制备、性质和检验 第三节 物质的分离和除杂 第四节 物质的鉴别和推断 第五节 实验的设计与评论 第六节 综合实验试题附录 2005年江苏省初中学生化学素质和实验能力竞赛初赛试题 2005年江苏省初中学生化学素质和实验能力竞赛初赛试题参考答案 2005年全国初中学生化学素质与实验能力竞赛（第十五届三原杯）复赛试题 2005年全国初中学生化学素质与实验能力竞赛（第十五届三原杯）复赛试题参考答案 2006年江苏省初中学生化学素质和实验能力竞赛初赛试题 2006年江苏省初中学生化学素质和实验能力竞赛初赛试题参考答案 2006年全国初中学生化学素质与实验能力竞赛（第十六届三原杯）复赛试题 2006年全国初中学生化学素质与实验能力竞赛（第十六届三原杯）复赛试题参考答案

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>