

# 《初中毕业化学》

## 图书基本信息

书名：《初中毕业化学》

13位ISBN编号：9787806274743

10位ISBN编号：780627474X

出版时间：1999-08

出版社：东方出版中心

页数：233

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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《初中毕业化学》

## 内容概要

目前，请富有教学经验的教师作家教已成为风气，但聘请名师毕竟不易。为此，我们推出《全国名牌大学附中名师为你家教》这套丛书，本书是其中的一种。本书依据现行教学大纲及教材，为初三学生及有关教师、家长（包括家教老师）提供高质量的家教用书，讲解初三化学的基本知识和解题技能，能使学生掌握正确、有效的学习方法，并提供复习、应考指导。全书分100天、100讲，每天（讲）均设有：1.“学习要点”。极为精要地概括这一部分的学习和应考内容；2.“家教点窍”。从家教的角度，对上述内容作“点窍”性质的阐述，有知识的介绍，重点、难点的分析，学习、复习方法的指点；3.“典型例题”。选择最典型、最能体现学习、应考目标的例题作讲解和评析；4.“强化训练”。精选最典型、最能训练学习、应考能力的一批习题，题型灵活多样，既有坡度，又有一定的难度。若干天后设“阶段测试”，最后几天设“综合训练”（相当于模拟考试），书末并附有全部习题答案、提示或简要解题过程。本书体现了名校名师的教学经验和卓有成效的训练、复习方法，利教便学，精要实用，特别便于学生、家长及教师（包括家教老师）使用。一册在手，等于请了一位名师担任家教。

# 《初中毕业化学》

## 作者简介

## 书籍目录

### 第一阶段

第1天 物理变化和化学变化

第2天 物理性质和化学性质

第3天 混合物和纯净物

第4天 单质和化合物

第5天 元素和元素符号

第6天 单质和元素

第7天 分子和原子

第8天 原子和离子

第9天 原子和元素

第10天 化学符号和化学式

第11天 化学式的计算

第12天 化合价和化学式

第13天 化合价的计算

第14天 原子结构

第15天 化合价、原子结构和化学式

第16天 原子量（相对原子质量）、式量和原子质量

第17天 核外电子排布和结构示意图

第18天 核外电子排布和元素推断

第19天 离子化合物和共价化合物

第20天 阶段测试（一）

### 第二阶段

第21天 质量守恒定律

第22天 化学方程式

第23天 化合反应和分解反应

第24天 置换反应和复分解反应

第25天 复分解反应和中和反应

第26天 化学反应发生的条件

第27天 复分解反应趋于完成的条件

第28天 催化剂和催化作用

第29天 燃烧和缓慢氧化

第30天 氧化 - 还原反应（一）

第31天 氧化 - 还原反应（二）

第32天 化合反应和氧化反应

第33天 氧化 - 还原反应和化合、分解、置换、复分解反应的关系

第34天 金属活动顺序

第35天 阶段测试（二）

### 第三阶段

第36天 悬浊液、乳浊液和溶液

第37天 饱和溶液和不饱和溶液

第38天 固体溶解度和气体溶解度

第39天 溶解性和溶解度

第40天 溶质、溶剂、溶液（含饱和溶液）、溶解度和浓度的关系

第41天 溶解和结晶

第42天 溶液浓度的表示方法（一）

第43天 溶液浓度的表示方法（二）

第44天 溶液中的离子共存问题

第45天 阶段测试（三）

第四阶段

第46天 电解质和非电解质

第47天 电解质的电离

第48天 电离方程式

第49天 溶液的酸碱性和酸碱度

第50天 阶段测试（四）

第五阶段

第51天 常见的碱和碱的通性

第52天 常见的酸和酸的通性

第53天 盐

第54天 氧化物

第55天 氧化物和含氧化合物

第56天 各类物质的相互关系（一）

第57天 各类物质的相互关系（二）

第58天 酸、碱、盐的溶解性

第59天 化学肥料

第60天 阶段测试（五）

第六阶段

第61天 空气

第62天 氧气

第63天 水和氢气

第64天 碳

第65天 一氧化碳

第66天 二氧化碳

第67天 碳酸钙

第68天 有机化合物的知识

第69天 铁和常见的金属

第70天 阶段测试（六）

第七阶段

第71天 常用仪器的使用

第72天 化学实验的基本操作

第73天 常见气体的制取

第74天 物质的制备

第75天 物质的分离和提纯（一）

第76天 物质的分离和提纯（二）

第77天 物质的鉴别和推断（一）

第78天 物质的鉴别和推断（二）

第79天 阶段测试（七）

第八阶段

第80天 质量分数和溶液、溶质质量之间的换算

第81天 有关溶解度的计算（一）

第82天 有关溶解度的计算（二）

第83天 质量分数和溶解度的相互换算

第84天 溶液的稀释（或浓缩）和配制（或混合）的计算

第85天 涉及化学反应方程式中溶质质量分数的简单综合计算

第86天 阶段测试（八）

第九阶段

第87天 反应物和生成物之间质量比的计算

# 《初中毕业化学》

第88天 反应物和生成物为纯净物的计算

第89天 反应物和生成物为不纯净物的计算

第90天 有关混合物的计算

第91天 有关气体密度的计算

第92天 阶段测试（九）

第十阶段

第93天 反应物的过量计算

第94天 多步反应的计算

第95天 无数据的计算

第96天 运用差量法解计算题

第97天 有关综合计算

第98天 阶段测试（十）

第十一阶段

第99天 综合训练（一）

第100天 综合训练（二）

习题答案与提示

# 《初中毕业化学》

## 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.tushu000.com](http://www.tushu000.com)