

# 《初中化学学习方法指导》

## 图书基本信息

书名：《初中化学学习方法指导》

13位ISBN编号：9787563905751

10位ISBN编号：7563905758

出版时间：1997-02

出版社：北京工业大学出版社

页数：144

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](http://www.tushu111.com)

# 《初中化学学习方法指导》

## 内容概要

### 内容提要

本书从九年义务教育初中化学教学大纲和教材内容出发，根据广大初中学生的学习心理和认知水平，有针对性地讲解了学好化学的各种方法：准确运用化学用语，掌握化学基本概念，学习元素及化合物知识的要领，重视实验，认真阅读化学课本，熟练解答化学习题，提高复习与应考能力等，指导性和实用性强，是初中学生不可缺少的学习指导参考书，同时也可供中学教师、学生家长 and 广大自学青年学习参考。

## 书籍目录

### 目录

中学生学会学习的良师益友（代序）

第一章 一门生活中的学问——化学

- 一、化学并不神秘，就在生活之中
- 二、明确化学的学习对象，掌握化学的学科特点
- 三、关键在于热爱，重在掌握方法

第二章 化学用语是学习化学的重要工具

- 一、化学用语及其特征
- 二、掌握元素符号和化合价的记忆“诀窍”
- 三、掌握书写化学式的要领
- 四、掌握书写化学方程式的技巧
- 五、掌握书写电离方程式的方法
- 六、科学记忆和灵活运用化学用语

第三章 掌握基本概念是学好化学的基础

- 一、概念是化学知识的“细胞”
- 二、概念与思维
- 三、掌握概念的一些方法
- 四、概念的内涵和外延
- 五、概念的联系与区别
- 六、概念的模糊性与精确性

第四章 元素及化合物知识的学习要领

- 一、元素及化合物知识梗概及其特点
- 二、学好元素及化合物知识的要领

第五章 重视实验是学好化学的前提

- 一、化学是实验的科学
- 二、在化学实验中提高观察能力
- 三、在化学实验中提高操作技能
- 四、填写好实验报告，解答好实验习题

第六章 化学计算的技巧

- 一、化学计算的依据和特点
- 二、化学计算的解题要求

第七章 认真阅读化学课本

- 一、必须重视化学课本的阅读
- 二、初中化学教材的结构和编排特点
- 三、阅读化学课本的具体方法

第八章 熟练解答化学习题

- 一、学会审题
- 二、善于设想，寻求解题突破口
- 三、提高解题的表述能力
- 四、把好答案检查关

第九章 化学课程的课外学习

- 一、有选择地进行课外阅读
- 二、留意身边的化学
- 三、做一做家庭化学小实验
- 四、到课外化学兴趣小组里学习、提高
- 五、在化学竞赛活动中锻炼、拚搏

第十章 提高复习与应考的能力

## 《初中化学学习方法指导》

- 一、单元复习要善于巧用图表作小结
- 二、课本复习要善于“由厚到薄”
- 三、毕业复习要胸有“全局”，提高效率
- 四、启动非智力因素，掌握应考方法，提高应考能力

# 《初中化学学习方法指导》

## 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](http://www.tushu111.com)