

# 《高中化学教材知识资料包》

## 图书基本信息

书名：《高中化学教材知识资料包》

13位ISBN编号：9787530333396

10位ISBN编号：7530333399

出版时间：2006-6

出版社：北京教育

作者：

页数：746

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)

# 《高中化学教材知识资料包》

## 内容概要

《一网打尽:高中化学教材知识资料包》主要内容:在人类发展的最近几百年间,科学技术把许多曾经遥不可及的梦想变成了现实。这些成就极大地改变了人类的生存条件和生活状况。化学正是帮助取得这些成就的关键学科之一。中学化学教育的任务,就是要结合社会现实与生活实践,使学生能从化学的视角去认识科学、技术、社会和生活方面的有关问题,并从培养学生科学素养的基本要求出发,给学生提供基本的知识、技能和方法,激发学生的主动性和创新意识,引导和帮助学生在学好化学的同时树立起正确的科学价值观。

基于以上理念,北京万向思维国际教育科技中心与首都多所名牌大学合作,集全国实验区的国家级骨干教师和多所名牌高校的专家学者,根据教育部颁布的新大纲和课程标准,共同编写审订了《高中化学教材知识资料包》。

《一网打尽:高中化学教材知识资料包》覆盖了中学教材中的全部知识点,并在剖析重、难点的基础上,精选历年的高考试题和全国特级教师针对高考动向精编的典型题进行知识点的详细讲解,根据我国“3+x”的高考模式和要求,在编写时注重学科内的综合和学科间的交叉渗透,为了适应一些学生学习兴趣广的特点,我们为各个化学专业术语附上了英文。《一网打尽:高中化学教材知识资料包》还在知识材料中通过学生易于理解的基本常识向学生介绍生活中的化学,为喜爱化学的学生提供了大量的化学资料和有关化学的前沿信息以供参考。

在提供知识的基础上我们力图开阔学生的视野,拓宽学生的知识面,引导学生从多个角度切入思考问题,启迪学生的创新思维,激发学生学习化学的兴趣及对生活中存在的化学事例的发现和探索。

在全书板块合理划分的基础上,为避免多级标题造成的混乱,并适当突出词条,作者做到全书结构简洁,层次分明。为便于读者查阅,《一网打尽:高中化学教材知识资料包》提供了两套目录——“主干目录”和“详细目录”,查找章节和查找词条同样简便。

# 《高中化学教材知识资料包》

## 书籍目录

第一篇 化学物质及其变制 第一章 物质的组成和性质 第二章 物质的分类 第三章 化学用语、常用量和化学定律 第四章 化学反应类型第二篇 重要的无机物 第一章 空气及其他气体 第二章 钠及其化合物 第三章 镁、铝及其化合物 第四章 铁、铜及其化合物 第五章 其他重要的金属及其化合物 第六章 氯及其化合物 第七章 硫及其化合物 第八章 氮、磷及其化合物 第九章 碳、硅及其化合物 第十章 其他重要的非金属及其化合物第三篇 物质结构与性质 第一章 原子结构与元素周期律 第二章 化学键与分子间作用力 第三章 物质的聚集状态与物质的性质第四篇 化学反应原理 第一章 化学反应与能量 第二章 化学反应速率和化学平衡 第三章 溶液中的离子平衡第五篇 有机化学基础 第一章 认识有机化合物 第二章 烃 第三章 烃的衍生物 第四章 糖类、氨基酸和蛋白质 第五章 合成高分子化合物 第六章 有机反应类型 第七章 有机物的命名 第八章 有机合成与推断第六篇 化学实验 第一章 化学实验基础知识 第二章 物质的分离、提纯和检验 第三章 物质的制备、收集和净化 第四章 化学实验的设计与评价 第五章 重要物质的制备和性质实验第七篇 化学与生活 第一章 化学与健康 第二章 生活中的材料 第三章 化学与环境保护第八篇 化学与技术 第一章 化学与资源开发 第二章 化学与材料的制造、应用 第三章 化学与工农业生产第九篇 化学计算 第一章 化学计算类型 第二章 常用化学计算技巧、方法附录

# 《高中化学教材知识资料包》

## 编辑推荐

《一网打尽:高中化学教材知识资料包》容纳万卷书之精品内容，方便e位寒窗莘莘学子。

# 《高中化学教材知识资料包》

## 精彩短评

- 1、全面、充实、耐看。值得推荐
- 2、好好好好好.....
- 3、看过之后，长了很多见识
- 4、超好哦
- 5、高中的化学教材
- 6、现在高一适合巩固基础同时对整个高中的知识的预习和了解买的时候21块，一下子就涨到31.8
- 7、我对这本书心心念念了很久了
- 8、化学教学知识资料包
- 9、这一系列的书我全都在用，真的非常好
- 10、内容很全面，知识广。。。
- 11、化学
- 12、这本书是老师推荐的 老师说她从工作开始就开始用这本书 所以我就买了 不过好像有个改进版 但是没货了 这个刚好还剩两本 我就帮同学也买了一本 第一次在卓越买书很满意啊 因为从下订单到收到还不够30个小时 够给力啊 而且书的表面也挺干净的

# 《高中化学教材知识资料包》

## 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)