

<<初中化学教材课内外知识现用现查>>

图书基本信息

书名：<<初中化学教材课内外知识现用现查>>

13位ISBN编号：9787530349960

10位ISBN编号：7530349961

出版时间：2001-3

出版时间：北京教育出版社

作者：薛金星

页数：336

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>

## <<初中化学教材课内外知识现用现查>>

### 内容概要

《教材课内外知识现用现查》丛书是我们经过三年多的调研、构思、设计，精心打造的一套工具书。

它以素质教育及中、高考新要求为导向，依据新老教材的知识体系进行编写。

全书注重全面归纳基础知识，系统介绍常用方法，深入挖掘知识、方法、能力之间的内在联系。

既有系统完备的知识梳理，又有科学实用的学法点拨；既适用于平日的知识积累，又有助于综合能力的提升；既可用于同步学习，又可用于考前复习。

古人云：授之以鱼，不如授之以渔。

一本好的工具书应该既包含丰富的知识，又传授掌握知识的方法，同时强调能力的培养，从而将“鱼”和“渔”有机地结合起来。

为此，本丛书确定了“挖掘学科深度，拓展教材宽度；保留老教材精华，吸纳新教材精髓；归纳学科知识，介绍学习方法”的编纂方针。

在编写过程中，我们参考了现行的几种有较大影响的教材，从基础知识、基本技能、思维方法、观察能力、实验能力、自学能力等方面，科学归纳，系统整理；合理划分，精心设计；深入分析，全面详解。

力求全面准确地把握各学科基本知识体系，准确翔实地介绍实用、管用的学习方法，瞄准学科前沿的动态信息，拓宽学科视野，强化探究与创新意识。

融科学性、系统性、创新性、探究性、资料性、实用性、工具性于一身，真正达到了“一册在手，知识、方法、能力全有”的理想境界。

同学们，目前我国经济发展迅猛，教育空前繁荣。

社会需求的人才已不再是简单的知识拥有者，而是能够迅速拥有知识并转化为能力的高级劳动者。

因此，我们不仅要拥有丰富的知识，更要学会选择和使用优秀工具书及时获取知识，应用知识，培养自己的创新能力，从而适应当今社会对人才的要求。

愿这本工具书伴您在知识的海洋里如鱼得水，尽情遨游，缚“苍龙”，捉“深鳌”，成就大业！

书籍目录

第一篇 基本概念和基础理论专题一 物质的组成和结构专题二 物质的分类和命名专题三 物质的变化和性质专题四 化学用语和化学量专题五 溶液第二篇 元素及化合物专题一 空气和氧气专题二 水和氢气专题三 碳和碳的化合物专题四 常见的金属与金属材料专题五 氧化物 酸 碱 盐专题六 有机物第三篇 化学实验专题一 常用仪器及用法专题二 常用药品及保存专题三 化学实验的基本操作专题四 教材中的重要实验专题五 气体的制取与检验专题六 混合物的分离与提纯第四篇 化学计算专题一 有关化学式的计算专题二 根据化学方程式的计算专题三 有关溶液的计算专题四 综合计算第五篇 化学发展史和化学名人专题一 化学发展史专题二 化学名人附录

章节摘录

第一篇 基本概念和基础理论 专题一 物质的组成和结构 学法导航 本专题学习的重要点是：〔1〕认识元素、分子、原子、离子、原子团等概念。  
〔2〕了解原子的构成：对核外电子排布及原子结构示意图有初步认识。  
〔3〕用分子、原子的知识解释现实生活中的现象；解释物理变化、化学变化、混合物、纯净物等概念，加深对概念的理解。

编辑推荐

〔1〕特邀专家名师，博览馆藏图书，获取前沿信息。

〔2〕一册在手，知识全有：权威性，特高级教师亲自执笔，名师荟萃，智慧结晶；科学性，新课标新理念新中考，联系实际，与时俱进；实用性，注重方法能力和策略，选材新颖，时代性强；工具性，在精讲细解中寻规律，由浅入深，现用现查；备查性，知识全面能包罗万象，高层建瓴，授之以渔。

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>