

<<化学辞典>>

图书基本信息

书名：<<化学辞典>>

13位ISBN编号：9787502544096

10位ISBN编号：7502544097

出版时间：2004-4

出版时间：化学工业出版社

作者：周公度 编

页数：997

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>

## &lt;&lt;化学辞典&gt;&gt;

## 内容概要

化学是在原子和分子水平上研究元素、化合物和材料等物质的组成、制备、性质、结构、应用和互相转化规律的科学。

化学和物理学、数学等一起，共同构成当代自然科学的基础，它广泛而深刻地渗透到工业、农业、医药卫生、军事防卫、环境保护等各个方面。

当前深受关注的信息、材料、能源、海洋、空间和生命等高科技领域，无一不是与化学息息相关的。

化学与国民经济的各个部门都有着广泛而密切的联系，这是它的另一显著特点。

化学起源于人类的生产实践。

随着火的利用，制陶、冶炼、酿造、制药等的兴起，化学得以产生和发展。

化学在改善人类的物质文明、创造美好生活的过程中，起着举足轻重的作用。

在人类多姿多彩的生活中，化学无处不在。

现代化学的成就集中地表现为已合成和分离出二千多万种化合物，并以每天平均合成和分离出七千多种新化合物的速度发展着。

这些为人们选择性能优良的药物和材料提供了丰富的物质源泉。

化学所揭示出的物质变化规律，提高了人们对自然界认识的境界。

而绿色化学的提出和实施为人们创建高度发展的文明社会，推进经济的可持续发展，提供了重要的基础。

化学知识不应当只为化学家所拥有，也应当成为广大人民群众普及科学知识的重要组成部分。

本辞典充分考虑了读者对“化学”知识的需求，力求全面、新颖、实用。

本辞典共收涉及概念、物质、方法、过程、设备等方面的词目7000余条。

全书内容覆盖整个化学领域。

除化学的各领域及相关的交叉学科外，还包括了化学的各应用领域，如化工、材料、生物技术、能源、环境、军事等。

本辞典收词均衡，各专业间的词目比例充分反映了化学的知识框架，体现了新词与传统词、专业术语与物质名词、基础专业词目与应用性词等的有机结合。

而且本辞典的词目设置采用通用名称与科学名称相结合、主词目与参见词目相结合，使读者更易从中查到要了解的知识。

本书可供化学及相关学科的人员阅读使用。

## <<化学辞典>>

### 书籍目录

前言出版说明凡例汉语拼音检字表笔画检字表辞典正文附录一 法定计量单位及换算说明附录二 基团的中曲文名称和结构式附录三 常见无机酸及其年轻的中英文称和化学式附录四 常见有机酸的中英文称名和化学式附录五 历届诺贝尔化学奖及获奖者名录英文索引元素周期表 ( IUPAC 2003 )

<<化学辞典>>

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>