

<<化学辞典>>

图书基本信息

书名：<<化学辞典>>

13位ISBN编号：9787122078179

10位ISBN编号：7122078175

出版时间：2011-3

出版时间：周公度 化学工业出版社 (2011-03出版)

作者：周公度 编

页数：929

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>

<<化学辞典>>

内容概要

化学是在深入到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、应用和互相作用及变化规律的科学。

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。

在新世纪之初，我们应化学工业出版社之约，组织并编写了这本《化学辞典》，希望通过这样的工具书，向读者介绍化学的基础知识、重要数据和最新进展。

辞典的内容除包括无机、有机、分析、物化、高分子等化学分支外，还有生物化学、材料化学、环境化学、放射化学、矿物和地球化学等。

条目的内容可分为两类：一类是概念性的名词，包括定理、理论、概念、化学反应和方法等；另一类是物质性名词，包括典型的和常用的化学物质，介绍它们的结构、性能、制法和应用。

我们26位作者，根据辞书编写要求，从各自所从事的化学分支领域出发，在条目的遴选上，力求所选的条目或重要、或常见、或新颖、或实用；在条目的撰写上，力求内容科学而准确，文字简明而规范。

我们的心愿是能够像26个拼音字母那样，共同协作配合拼写出一本实用的化学小百科，以飨读者。

<<化学辞典>>

书籍目录

前言 第一版前言 第一版出版说明 凡例3 汉语拼音检字表5 笔画检字表9 辞典正文1 ~ 814 附录一法定计量单位及换算说明815 附录二基团的中英文名称和结构式818 附录三常见无机酸及其盐的中英文名称和化学式826 附录四常见有机酸的中英文名称和化学式830 附录五化学中常用的符号和记号832 附录六历届诺贝尔化学奖及获奖者名录837 英文索引840 元素周期表

章节摘录

版权页：插图：

<<化学辞典>>

编辑推荐

《化学辞典(第2版)》7000余条，包括有机化学、无机化学、高分子化学、生物化学、分析化学及物理化学等。

<<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>