

<<化学与现代生活>>

图书基本信息

书名：<<化学与现代生活>>

13位ISBN编号：9787811069693

10位ISBN编号：7811069695

出版时间：2009-2

出版时间：郑州大学出版社

作者：张爱芸 主编

页数：264

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>

## <<化学与现代生活>>

### 内容概要

本书以生活实际为背景，包括化学与环境污染、化学与营养、化学与药物、清洁品化学、化妆品化学、家居装修化学、家用化学燃料、衣料的学问和珠宝首饰化学9部分，内容涉及生活的方方面面。在编写过程中，本书不仅注重呈现物质的化学结构和有关化学反应原理，以突出化学学科的特点，而且插入一些相关扩展内容，使本书趣味性足，可读性强。

本书可作为高等院校提高学生科学素质的公共选修课教材，也可作为高师院校化学专业师范生、教育硕士教材和家庭读物等。

## <<化学与现代生活>>

### 书籍目录

- 1 化学与环境污染 1.1 大气污染物及防治 1.2 水的污染 1.3 固体废弃物污染
- 2 化学与营养 2.1 生命的甘泉——水 2.2 糖类 2.3 蛋白质 2.4 脂类 2.5 保证机体正常生理功能的营养素——维生素 2.6 容易缺失的营养素——无机盐 2.7 食品添加剂 2.8 正确的食物烹调方法
- 3 化学与药物 3.1 药物化学家的工作与药物的发展前景 3.2 中药 3.3 西药 3.4 当前面临的医学难题
- 4 洗涤用品化学 4.1 洗涤过程 4.2 表面活性剂 4.3 洗涤剂中的助剂 4.4 洗涤剂的发展趋势
- 5 化妆品化学 5.1 化妆品功效及其成分 5.2 表面活性剂 5.3 化妆品的其他主要成分 5.4 化妆品中化学物质的危害性
- 6 家居装修化学 6.1 装修新材料 6.2 装修中的污染
- 7 家用燃料化学 7.1 柴草、畜粪、秸秆 7.2 煤 7.3 煤气 7.4 液化石油气 7.5 天然气 7.6 沼气 7.7 太阳能
- 8 衣料的学问 8.1 中国近代服饰的变迁 8.2 服装材料 8.3 天然纤维服装的鉴别与保养
- 9 珠宝首饰化学 9.1 黄金 9.2 银 9.3 铂金和钯金 9.4 宝石参考文献

## <<化学与现代生活>>

### 章节摘录

1化学与环境污染 化学是当代科学技术和人类物质文明迅猛发展的基础和动力，化学工业的发展为人类带来了丰富的物质生活。

化学造就更好的物质，创造更美好的生活。

然而，不知从何时起，化学在人们心中的形象发生了微妙的变化。

因为当人们享受现代文明的舒适时，化学工业过程的废弃物也给人带来了始料未及的灾难。

当前，一系列环境问题如大气污染（酸雨蔓延）、全球变暖（温室效应）、臭氧层破坏、水体污染（水资源不足）、海洋污染（海洋生态危机）、固体废物（垃圾）越来越多等，已使人类陷入环境危机中。

人类不得不反思自己的行为，开始关注我们生存的环境。

世界环境日 1972年6月5日至6月16日，联合国在瑞典首都斯德哥尔摩召开了首次人类环境会议，讨论当代世界环境问题，探讨保护全球环境的战略。

地球是人类赖以生存的家园，为了提高人们的环境保护意识，会议通过了著名的《人类环境宣言》及保护全球环境的“行动计划”。

同年10月，第27届联合国大会根据斯德哥尔摩会议的建议，决定成立联合国环境规划署，并正式将6月5日定为“世界环境日”（WorldEnvironmentDay）。

.....

<<化学与现代生活>>

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>