

<<化学与人类>>

图书基本信息

书名：<<化学与人类>>

13位ISBN编号：9787308044561

10位ISBN编号：7308044564

出版时间：2005-9

出版时间：浙江大学出版社

作者：钟平

页数：209

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>

## <<化学与人类>>

### 内容概要

高等学校人才培养模式改革涉及的核心课题之一，是构建符合现代社会理念并能体现科技进步水平的教学知识本系。

理想的大学教学知识体系应具有时代性、先进性、学术性和适切性，并且具体体现在能够展现上述选进理念与特征收的教材体系与课程内容之中。

综观当今世界，高校本科教育越来越重视受教育者的身心素质和的培养和基础知识技能的掌握，这已成为高等院校教育教学改革与发燕尾服的主要趋势之一。

通识教育由于重视科学精神与人文精神的培养，重视人的发展的全面性，重视知识的交叉、广博与综合，因而越来越受到高等院校管理者、教师和学生的得视。

尤其在自20世纪90年代初以来，高等院校在“文化素质教育”思想的指导下，在本科人才培养模式、课程体系、教材内容、专业建设等方面进行了大量的创新，并纠正长期以来我国本科教学过早专门化和过分专门化的倾向。

## &lt;&lt;化学与人类&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 绪论 1.1 化学的研究内容 1.2 社会的发展与化学发展的相互关系 1.3 新世纪的化学 1.4 化学变化的特征  
第2章 能源 2.1 能源的发展史 2.2 能源的分类和能量的转化 2.3 常规能源简介 2.4 节能和新能源的开发 2.5 中国面临的能源问题  
第3章 环境与环境污染 3.1 环境与生态环境 3.2 自然环境中化学物质的循环 3.3 大气污染 3.4 水体污染 3.5 食品污染 3.6 土壤污染 3.7 固体废弃物对环境的污染  
第4章 化学与环境保护 4.1 环境质量评价与环境质量监测 4.2 环境质量监测的主要手段 4.3 土壤污染处理 4.4 三废处理 4.5 绿色工艺的设计  
第5章 无机材料 5.1 材料科学的发展概况 5.2 金属材料 5.3 无机非金属材料  
第6章 合成高分子材料 6.1 高分子的结构和特性 6.2 合成高分子材料 6.3 新型功能高分子材料 6.4 复合材料  
第7章 营养与化学元素 7.1 生物体中化学元素的分类和主要功能 7.2 营养与健康 7.3 树立平衡营养观念 7.4 烹调与化学  
第8章 生活与毒品及吸烟 8.1 烟草物性与吸烟的危害 8.2 毒品化学  
第9章 化学与生活 9.1 中国酒文化 9.2 中国茶文化 9.3 装修中的化学 9.4 美容与化学  
第10章 化学与哲学 10.1 化学组成.....  
第11章 化学与绿色  
第12章 化学的明天  
主要参考书目

<<化学与人类>>

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>