第一图书网, tushu007.com

<<化学素养教程>>

图书基本信息

书名：<<化学素养教程>>

13位ISBN编号：9787561525128

10位ISBN编号：7561525125

出版时间：2006-2

出版时间：厦门大学出版社

作者：陈盛

页数：238

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《化学素养教程》是为非化学专业的学生编写的。
针对国高考文理分科，政法、文史、财经管理等类专业学生的科学素养教育，编写切合他们需要的实用教材是各类高校普遍关注的问题。
《化学素养教程》可作为高等学校公共选修课，或提高科技素养的教材。
《化学素养教程》取名“化学素养教程”，意在使学生透过化学的窗口了解自然科学特别是化学科学在社会进步和科技发展中的作用和地位，通过典型的化学事例认识自然科学与社会科学的相互联系，提高科学文化素养。
本教程围绕当今人们最为关注的生命、生活、健康、环境、能源、材料及世界观等问题而进行选材和编写，突出社会广泛关注的问题和自己身边的化学问题，有利于提高学习的社会责任感，增强学生珍惜生命、提高生活质量及维护自己与他人健康的意识和能力。
《化学素养教程》以高中的化学知识为基础，侧重于知识的应用。

<<化学素养教程>>

书籍目录

绪论第一章　化学与生命第一节　生命体中的重要有机化合物第二节　化学元素与人体健康第三节　自由基与人体衰老第四节　兴奋剂及与生命相关的几个问题第二章　化学与生活第一节　化学与食品第二节　化学与衣着第三节　化学与日用品第四节　化学与居住第五节　化学与交通第六节　生活用品质量优劣的简易鉴别方法第三章　化学与环境第一节　环境污染及其由来第二节　当前人类面临的几大环境问题及人类行动第三节　食品污染及危害人体健康的几个问题第四节　化学与环境保护第四章　化学与材料第一节　概述第二节　新型合金材料第三节　功能陶瓷材料第四节　新型有机高分子材料第五节　功能复合材料第六节　智能材料第七节　新型碳材料第八节　功能奇异的纳米材料第五章　化学与能源第一节　概述第二节　化学使古老的能源焕发青春第三节　化学是开发新能源的源泉第六章　化学与哲学第一节　物质观：物质的化学组成第二节　现象与本质：物质的化学结构第三节　量变与质变：化学反应及其相关理论第四节　科学发展观：绿色化学第五节　中国化学哲学的发展参考文献

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