

<<化学>>

图书基本信息

书名：<<化学>>

13位ISBN编号：9787504548740

10位ISBN编号：750454874X

出版时间：2005-6

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：花文滨 编

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>

内容概要

本书根据劳动和社会保障部培训就业司颁发的《化学课教学大纲（2005）》，在《化学》（第三版）基础上修订，供全国中等职业技术学校教学使用。

这次教材修订的指导思想主要表现在以下几个方面：首先，遵循“满足教学要求、联系生活实际、适应学生现状”的原则，力求体现职业教育的特色。

基于这一原则，本书打破了原有的知识体系，将化学理论知识和元素化合物知识分开编写，对化学理论知识的阐述力求做到通俗易懂，着重于应用能力和素质的培养，对元素化合物知识的讲述则注重与生产、生活的密切联系。

第二，遵从中等职业学校学生的认知规律，以学生“乐学、能学”为目标。在结构安排和表达方式上，强调由浅入深，循序渐进，注重理论联系实际，并通过大量生产、生活中的案例和图文并茂的表现形式，使学生能够比较轻松地体会化学的基本内涵。

第三，体现以学生为主体的教学理念，注意教学过程中的互动性。除正文外，教材中设置了“想一想”“做一做”“实验”“资料阅读”等栏目，以引导和启发学生自主学习，激发他们的学习热情。

书籍目录

绪言 物质世界中的化学第1章 原子结构与元素周期表 1.1 原子结构核外电子排布 1.2 元素周期表和元素周期律 第2章 化学基本量及其计算 2.1 物质的量 2.2 物质的量浓度 第3章 化学反应速率及化学平衡 3.1 化学反应速率 3.2 化学平衡 第4章 电解质溶液 4.1 酸碱的电离平衡和溶液的pH值 4.2 盐类的水解 4.3 原电池和电解第5章 重要的非金属及其化合物 5.1 卤素 5.2 氧和硫 5.3 氮和磷 5.4 碳和硅 第6章 重要的金属及其化合物 6.1 钠、镁、钙、铝及其化合物 6.2 铁及其重要的化合物 6.3 其他重要的金属 6.4 金属的腐蚀与防腐 第7章 烃 7.1 烷烃 7.2 烯烃炔烃 7.3 苯芳香烃 第8章 烃的衍生物 8.1 乙醇苯酚乙醚 8.2 乙醛丙酮 8.3 乙酸乙酸乙酯 第9章 人类重要的营养物质 9.1 糖类 9.2 油脂 9.3 蛋白质 9.4 有机合成高分子材料

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>