

<<实用化学基础>>

图书基本信息

书名：<<实用化学基础>>

13位ISBN编号：9787309025972

10位ISBN编号：7309025970

出版时间：2004-8

出版时间：复旦大学出版社

作者：许文英 主编

页数：251

字数：214000

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>

## <<实用化学基础>>

### 内容概要

本书是根据全国高等职业教育非化工类专业各科通用《（实用化学基础）课程教学基本要求》所规定的原则编写的。

该书内容紧扣高职培养目标，按照淡化基础理论，加强实际应用，重视能力培养的原则编写而成。全书共分九章，分别为：物质结构、元素周期律，化学元素与自然资源，化学反应速率与化学平衡，电解质溶液，电化学基础，烃及其衍生物，合成有机高分子材料及其应用，化学与环境，化学与健康。

本书可作为招收初中毕业生的五年制和招收高中毕业生的三年制高职、高专工科学生的教材，也可作为成人高职、高专的教材。

## &lt;&lt;实用化学基础&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 物质结构、元素周期律 1-1 原子的组成与同位素 阅读材料 同位素的应用 1-2 原子核外电子的排布 1-3 元素周期表的发现和展望 1-4 化学键 1-5 晶体 习题第二章 化学元素与自然资源 2-1 常用的非金属元素及材料 阅读材料 AgBr与摄影技术 阅读材料 硅酸盐材料简介 阅读材料 半导体材料简介 2-2 常用的金属元素及材料 阅读材料 稀土元素 习题第三章 化学反应速率与化学平衡 3-1 特异的量及热化学方程式 3-2 化学反应速率 3-3 化学平衡 3-4 化学平衡的移动 习题第四章 电解质溶液 4-1 电解质 4-2 弱电解质的电离平衡 4-3 水的电离 溶液的PH值 4-4 盐类的水解 习题第五章 电化学基础 5-1 氧化还原反应 5-2 原电池 5-3 金属的腐蚀与防护 阅读材料 发蓝和磷化 5-4 电解及其应用 5-5 化学电源 习题第六章 烃及其衍生物 6-1 有机化合物概述 6-2 饱和烃 6-3 不饱和烃 6-4 芳香烃 6-5 煤和石油 6-6 烃的衍生物 阅读材料 肥皂的抽取及去污原理 阅读材料 合成洗涤剂简介 习题第七章 合成有机高分子材料及其应用第八章 化学与环境第九章 化学与健康附表一 元素的符号、名称、读音、相对原子质量、主要化合价及英文名称附表二 酸、碱和盐的溶解性表附表三 元素周期表

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>