

# 《实用化学》

## 图书基本信息

书名：《实用化学》

13位ISBN编号：9787810900980

10位ISBN编号：7810900986

出版时间：2000-1

出版社：

作者：《实用化学》编写组 编

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以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《实用化学》

## 内容概要

《实用化学》包括原子结构和化学键，化学反应速率和化学平衡，电解质溶液，有机化合物等八章内容，并编制了示范例题和同步练习题，提供了测试试卷。

## 书籍目录

- 第1章 物质结构 元素周期律
  - 第一节 原子核 同位素
  - 第二节 原子核外电子的排布
  - 第三节 碱金属 卤素
  - 第四节 元素周期律 元素周期表
  - 第五节 化学键和分子的极性
  - 本章综合练习题
  - 本章自测试卷
- 第3章 化学反应速率 化学平衡
  - 第一节 物质的量 溶液组成的表示方法
  - 第二节 化学反应速率
  - 第三节 化学平衡
  - 本章综合练习题
  - 本章自测试卷
- 第3章 电解质溶液
  - 第一节 电离平衡
  - 第二节 溶液中的离子反应
  - 第三节 盐类水解
  - 第四节 难溶电解质沉淀的生成与溶解
  - 第五节 胶体
  - 第六节 配位化合物
  - 第七节 氧化还原反应
  - 第八节 电化学基础
  - 本章综合练习题
  - 本章自测试卷
- 第4章 有机化合物
  - 第一节 有机化合物概述
  - 第二节 烃
  - 第三节 烃的衍生物
  - 本章综合练习题
  - 本章自测试卷
  - 1~4章综合测试卷
- 第5章 化学与材料
  - 第一节 常见的金属材料
  - 第二节 硅酸盐材料
  - 第三节 有机高分子材料
  - 第四节 复合材料 特殊材料
  - 本章综合练习题
  - 本章自测试卷
- 第6章 化学与能源
  - 第一节 化石燃料
  - 第二节 化学电源
  - 第三节 其他能源
  - 本章综合练习题
  - 本章自测试卷
- 第8章 化学与营养
  - 第一节 水和矿物质

第二节 糖类

第三节 蛋白质

第四节 油脂 维生素

第五节 合理营养和食品安全

第六节 食品添加剂

本章综合练习题

本章自测试卷

第8章 化学与环境

第一节 环境与环境问题

第二节 环境保护与可持续发展

第三节 大气污染与防治

第四节 水污染与防治

第五节 固体废物的处理和利用

本章综合练习题

本章自测试卷

7~8章综合测试卷

参考答案

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)