

<<基础应用化学>>

图书基本信息

书名：<<基础应用化学>>

13位ISBN编号：9787111169031

10位ISBN编号：7111169034

出版时间：2005-8

出版时间：机械工业出版社

作者：郑凤云

页数：210

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>

<<基础应用化学>>

内容概要

本书主要介绍了物质的量、溶液的浓度、氧化还原反应等基本概念；物质结构、元素周期表等基本知识；化学反应速率、化学平衡的宏观规律；重要的非金属、金属、有机化合物的性质和用途等。

本书注重应用性和对学生能力的培养；例题、习题、实验等紧密联系生产、生活与环境的实际，启发性、趣味性强；内容安排上具有一定的弹性，便于教学。

本书为工科高等职业技术学校5年制非化工类专业教材，也可作为中等专业学校和职业高中教材。

<<基础应用化学>>

书籍目录

前言 结论第一章 基本概念和基本计算 第一节 物质的结构单元 第二节 结构单元的计算 第三节 溶液的浓度 第四节 根据化学方程式进行计算 第五节 氧化还原反应 专题1-1 放射性同位素的应用 专题1-2 化学试剂等级标准 本章小结 习题第二章 物质结构 元素周期表 第一节 元素周期律 第二节 元素周期表 第三节 化学键 第四节 晶体 专题2-1 配位键和配位化合物 阅读材料 门捷列夫 本章小结 习题第三章 化学反应速率和化学平衡 第一节 化学反应速率 第二节 化学平衡 专题3-1 化学反应速率和化学平衡移动原理在合成氨工业上的应用 本章小结 习题第四章 电解质溶液 第一节 电解质及其电离 第二节 离子反应和离子方程式 第三节 水的电离和溶液的酸碱性 第四节 盐类的水解 专题4-1 缓冲溶液 专题4-2 胶体 本章小结 习题第五章 非金属 第一节 非金属概述 第二节 常用的酸 第三节 常用的盐 第四节 硅酸盐及其工业产品 专题5-1 自来水的消毒 专题5-2 半导体材料 专题5-3 激光材料和光导纤维 专题5-4 特种陶瓷 阅读材料 诺贝尔 本章小结 习题第六章 金属第七章 有机化合物第八章 能源第九章 化学与环境附录

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>