

<<化学>>

图书基本信息

书名：<<化学>>

13位ISBN编号：9787117043649

10位ISBN编号：7117043644

出版时间：2001-8

出版时间：人民卫生出版社

作者：张锦楠 编

页数：240

字数：359000

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

化学是中等职业教育的一门重要文化基础课程。

本教材内容处理原则是，尽量做到思想性、科学性、先进性、启发性和运用性相结合，努力体现适合于中等职业教育所必需的化学基础知识、基本理论和基本技能，同时教材注重化学原理与实际相结合、对高科技领域的推动、在生命科学进展过程中的应用，关注现代化科学的发展与前沿理论知识的介绍，旨在受教育长知识的同时，提高学生的科学文化素养、职业能力，以及为今后的继续深造学习打下广泛而坚实的基础，对未来化学科技的发展产生深究和求知的欲望。

全书按114学时编写，其中理论课占86学时，实验课占28学时。

除绪论外全书共有17章教学内容，无机化学部分7章，有机化学部分10章，以及13个学生实验内容。各章都附有适量习题，可供学生复习和参考。

书籍目录

绪论第一章 溶液 第一节 物质的量 第二节 胶体溶液及高分子溶液 第三节 溶液的浓度 第四节 溶液的渗透压第二章 物质结构和元素周期律 第一节 原子的组成和同位素 第二节 原子核外电子的运动状态和排布 第三节 元素周期律和元素周期表 第四节 化学键第三章 化学反应速率和化学平衡 第一节 化学反应速率 第二节 化学平衡第四章 电解质溶液 第一节 弱电解质的电离平衡 第二节 水的电离和溶液的pH 第三节 离子反应和盐水的水解 第四节 缓冲溶液第五章 氧化还原和化学电源 第一节 氧化还原反应 第二节 原电池第六章 常见非金属元素及其化合物 第一节 卤素 第二节 硫 第三节 氮 第四节 硅第七章 常见金属元素及其化合物第八章 有机化合物基本知识第九章 烃第十章 醇、酚、醚第十一章 醛和酮第十二章 羧酸、羟基酸和酮酸第十三章 脂类第十四章 胺和酰胺第十五章 杂环化合物和生碱第十六章 糖类第十七章 氨基酸、蛋白质核酸学生实验选做化学实验附录

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>