

<<普通化学>>

图书基本信息

书名：<<普通化学>>

13位ISBN编号：9787506411288

10位ISBN编号：7506411288

出版时间：1995-03

出版时间：中国纺织出版社

作者：曹天鹏 主编

页数：305

字数：221000

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>

<<普通化学>>

内容概要

本书根据纺织、丝绸、轻工专业的特点，打破了传统《化学》教材重无机化学而轻有机化学的格局，将无机化学与有机化学并重进行讲解，这一新的编写体系具有开创性。

经多年教学实践证明，该教材切合专业教学实际，体现了专业教学计划对本课程教学的基本要求。

本书可供纺织、丝绸、轻工类中等专业学校作教材，也可作为技工学校和职业学校相关专业的教材和参考书。

<<普通化学>>

书籍目录

绪论第一章 物质的量 第一节 物质的量及其单位 第二节 气体摩尔体积 第三节 物质的量浓度 本章小结 习题第二章 碱金属和卤素 第一节 碱金属 第二节 卤素 第三节 氧化还原反应 本章小结 习题第三章 物质结构和元素周期律 第一节 原子的组成 第二节 核外电子的运动状态 第三节 原子核外电子的排布 第四节 元素周期律和元素周期表 第五节 化学键 第六节 分子的极性 第七节 分子间力和氢键 本章小结 习题第四章 重要的非金属元素及其化合物 第一节 硫及其化合物 第二节 氮、磷及其化合物 第三节 化学反应速度和化学平衡 本章小结 习题第五章 电解质溶液、胶体 第一节 强电解质和弱电解质 第二节 弱电解质的电离平衡和电离度 第三节 水的电离和溶液的pH值 第四节 离子反应和离子方程式 第五节 盐类的水解 第六节 胶体 本章小结 习题第六章 重要的金属元素及其化合物 第一节 金属的通性 第二节 镁和钙、硬水及其软化 第三节 铝及其化合物 第四节 过渡元素 本章小结 习题第七章 烃 第一节 有机化合物概述 第二节 烷烃 第三节 烯烃 第四节 炔烃 第五节 芳香烃 本章小结 习题第八章 烃的衍生物 第一节 卤代烃 第二节 醇、酚、醚 第三节 醛、酮、醌 第四节 羧酸 第五节 酯和油脂 第六节 胺 第七节 表面活性剂 本章小结 习题第九章 糖类和蛋白质 第一节 糖类化合物 第二节 蛋白质 阅读材料 浆料 本章小结 习题第十章 合成有机高分子化合物 第一节 高分子化合物 第二节 高分子化合物的基本性质 第三节 常用高分子合成材料 本章小结 习题附录 一、国际单位制 二、原子量表 三、酸、碱和盐的溶解性 四、元素周期表

<<普通化学>>

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>