

<<普通化学>>

图书基本信息

书名：<<普通化学>>

13位ISBN编号：9787040278231

10位ISBN编号：7040278235

出版时间：2009-9

出版时间：高等教育出版社

作者：康立娟，朴凤玉 主编

页数：322

字数：400000

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

本书为普通高等教育“十五”国家级规划教材。

全书共分四篇12章。

第一篇(第1章—第3章)为化学基本原理部分,介绍化学反应普遍遵循的原理和规律,内容包括化学热力学和化学动力学;第二篇(第4章、第5章)为物质结构理论,内容包括原子结构和分子结构,讨论元素性质与原子结构的关系,物质性质与分子结构的关系;第三篇(第6章—第10章)为水溶液中的化学平衡理论主要讨论水溶液及胶体知识和水溶液中的可溶和难溶电解质的离子平衡、氧化还原平衡及配位平衡;第四篇(第11章、第12章)为化学应用篇。

介绍元素化学和化学与人类社会的密切关系。

本书在讨论普通化学基本原理的同时,注重化学与农业,化学与生物学方面的联系,并适当介绍了一些科普知识、科学展望或学科发展前沿概况、科学家事迹等内容。

旨在培养学生学习化学的积极性,对学生树立正确的人生观、价值观方面有所裨益。

本书适合于高等院校农林水产类、生命科学类各专业及部分理工科专业使用,也可作为高等院校非化学专业报考硕士研究生的复习参考书。

<<普通化学>>

书籍目录

绪论第一篇 化学反应基本规律 第1章 化学热力学初步 第2章 化学平衡 第3章 化学动力学初步第二篇 物质结构理论 第4章 原子结构与元素周期律 第5章 化学键和分子结构第三篇 分散系及水溶液中的化学平衡理论 第6章 溶液和胶体 第7章 酸碱平衡 第8章 沉淀溶解平衡 第9章 氧化还原平衡和电化学基础 第10章 配位化合物第四篇 实用化学 第11章 元素化学概述 第12章 化学与人类生活参考文献索引 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>