第一图书网, tushu007.com

<<无机化学>>

图书基本信息

书名：<<无机化学>>

13位ISBN编号：9787506714921

10位ISBN编号：7506714922

出版时间：1996-06

出版时间：中国医药科技出版社

作者：侯新初 编

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

本书是根据1994年月“全国普通高等专科药学专业‘八五’规划教材工作会议”的精神，参考有关专业教学大纲，并结合教学实践编写而成。

本书主要内容分为无机化学原理和元素化学两部分，共十章。

无机化学原理部门按溶液理论、热化学与瓜方向和限度、氧化还原、物质结构、配位化学的顺序组成一个较完整的理论体系，重点讨论“四大平衡”及其变化规划。

元素化学部分则以物质结构和周期系为依据，结合专业特点，着力突出重要的、有代表性的元素及其化合物的性质和反应类型，强调其在医药领域中的应用。

根据课程要求，本书将“常见无机离子的鉴别与检出”放在元素化学中介绍。

本书为三年制药学专业基础课教材，也可供医药开放大学使用。

书籍目录

第一章　溶液　第一节　溶液的浓度　第二节　稀溶液的依数性　习题第二章　化学反应中的能量关系　第一节　基本概念和常用术语　第二节　化学反应的热效应　习题第三章　化学反应速率、限度和方向　第一节　单相体系和多相体系　第二节　化学反应速率　第三节　化学反应的限度和方向　第四节　化学平衡的移动　习题第四章　电离平衡与溶液的酸碱性　第一节　酸碱质子理论　第二节　溶液的酸碱性　第三节　电解质溶液　第四节　盐类的水解　第五节　缓冲溶液　习题第五章　沉淀－溶解平衡　第一节　难溶电解质的深度积　第二节　沉淀的生成和溶解　习题　第一章至第五章阶段测验题第六章　氧化还原与电极电势　第一节　氧化还原反应的基本概念　第二节　电极电势　第三节　电极电势的应用　习题第七章　原子结构　第一节　核外电子运动状态的描述　第二节　多电子原子的结构　第三节　电子层结构与元素周期系　习题第八章　化学键与分子结构　第一节　其价键理论　第二节　分子间作用力和氢键　第三章　离子极化　晶体　习题第九章　配位化合物第十章　重要元素及其化合物附录部分习题答案元素周期表

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