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：9787030300898

10位ISBN编号：7030300890

出版时间：2011-6

出版时间：科学出版社

作者：刘幸平，张拴 编

页数：241

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

《无机化学（第2版）》共10章，以化学平衡为主线，介绍无机化学的四大平衡原理，利用元素周期表，将化学反应原理、物质结构基础知识与元素性质尽可能地结合在一起，着眼于提高学生分析问题和解决问题的能力。
书中附有一螳链接，将无机化学的原理与实际应用结合，具有启发性和趣味性，可提高学生的学习兴趣。
《无机化学（第2版）》可供本科、高职类本科、成教院校的中药、药学、临床药学、生物制药、药物制剂、药理等专业学生作为教材使用。

书籍目录

第2版编写说明第1版编写说明绪论第1章　非电解质稀溶液第1节　物质的量第2节　溶液的浓度第3节　溶液的渗透压第2章　化学反应速率和化学平衡第1节　化学反应速率第2节　可逆反应与化学平衡第3节　化学平衡的移动第3章　电解质溶液第1节　弱电解质的电离平衡第2节　缓冲溶液第3节　盐类的水解第4节　强电解质溶液理论第5节　酸碱理论第4章　难溶强电解质的沉淀-溶解平衡第1节　溶度积原理第2节　沉淀的生成与溶解第3节　沉淀反应的某些应用第5章　原子结构与元素周期系第1节　原子的结构第2节　核外电子运动状态和电子的排布第3节　原子的电子层结构和元素周期系第6章　分子结构第1节　离子键第2节　共价键第3节　分子的极性第4节　分子间的作用力与氢键第5节　离子极化第7章　氧化还原反应第1节　氧化还原反应第2节　电极电势第3节　电极电势的影响因素第4节　电极电势的应用第8章　配位化合物第l节　配位化合物的基本知识第2节　配合物的化学键理论--价键理论第3节　配位平衡第4节　配位化合物的应用(自学)第9章　非金属元素第1节　卤素第2节　氧和硫第3节　氮和磷第4节　碳和硅第5节　硼第10章　金属元素第1节　碱金属和碱土金属第2节　铝和砷第3节　d区元素第4节　ds区元素第5节　金属元素在医药中的应用实验部分实验1　仪器的认领和基本操作训练实验2　电离平衡、沉淀平衡与盐的水解实验3　缓冲溶液的配制与性质实验4　乙酸溶液的配制和浓度标定实验5　乙酸电离度和电离平衡常数的测定实验6　氧化还原反应实验7　配合物的生成、性质与应用实验8　硫酸亚铁铵的制备实验9　铬、锰、铁实验10　氯化铅溶度积常数的测定实验11　银氨配离子配位数的测定附录附录一　无机酸、碱在水中的电离常数(298K)附录二　难溶化合物的溶度积(291—298K)附录三　标准电极电位表(291～298K)附录四　配合物的稳定常数(293～298K，I=0)参考答案《无机化学》教学基本要求彩图元素周期表

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