第一图书网, tushu007.com

<<无机及分析化学>>

图书基本信息

书名：<<无机及分析化学>>

13位ISBN编号：9787560971018

10位ISBN编号：7560971016

出版时间：2011-7

出版时间：华中科技大学出版社

作者：易洪潮，宣贵达

页数：355

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

无机及分析化学为全国应用型本科院校化学课程统编教材之一。
按照应用型本科院校实用、适用、够用和创新的特点组织相关教学体系和内容，主要内容有分散体系的基本知识、化学反应的基本原理、物质结构的基本知识、误差基本理论和数据处理、溶液化学平衡及其在分析化学中的应用、元素化学基本知识、仪器分析简介等。
本书是通用型化学基础课教材，适用于化工、应用化学、材料、环境、生物、医药、轻工、农业等主要专业大类的学生，也可供其他专业学生参考使用。

第一图书网, tushu007.com

<<无机及分析化学>>

书籍目录

绪论
0. 1 化学的研究变迁和重要作用
0. 2 无机及分析化学课程的主要内容
0. 3 无机及分析化学课程的学习目的和学习方法
第1章 溶液和胶体
1. 1 分散系
1. 1. 1 分散系的概念
1. 1. 2 分散系的分类
1. 2 溶液的浓度
1. 2. 1 物质的量浓度
1. 2. 2 质量摩尔浓度
1. 2. 3 摩尔分数
1. 2. 4 质量分数
1. 2. 5 几种溶液浓度之间的关系
1. 3 稀溶液的依数性
1. 3. 1 溶液的蒸气压下降
1. 3. 2 溶液的凝固点下降
1. 3. 3 溶液的沸点升高
1. 3. 4 溶液的渗透压
1. 3. 5 -电解质稀溶液
1. 4 胶体溶液
1. 4. 1 分散度和表面吸附
1. 4. 2 胶团结构
1. 4. 3 胶体溶液的性质
1. 4. 4 溶胶的稳定性与聚沉
1. 5 高分子溶液和乳状液
1. 5. 1 高分子溶液
1. 5. 2 乳状液
习题
第2章 化学热力学基础和化学平衡
2. 1 热力学基础知识
2. 1. 1 系统与环境
2. 1. 2 状态与状态函数
2. 1. 3 过程与途径
2. 1. 4 热和功
第3章 化学反应速率
第4章 物质结构基础知识
第5章 分析化学概论
第6章 酸碱平衡与酸碱滴定法
第7章 沉淀溶解平衡及沉淀滴定法
第8章 配位化合物与配位滴定法
第9章 氧化还原平衡与氧化还原滴定法
第10章 元素化学
第11章 仪器分析选论
第12章 分析样品的预处理和分离

第一图书网, tushu007.com

附录
习题参考答案
主要参考文献

第一图书网, tushu007.com

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