

<<简明无机及分析化学>>

图书基本信息

书名：<<简明无机及分析化学>>

13位ISBN编号：9787303104512

10位ISBN编号：7303104518

出版时间：2009-9

出版时间：北京师范大学出版社

作者：师春祥 编

页数：256

字数：279000

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>

<<简明无机及分析化学>>

内容概要

高等教育承担着为国家经济建设培养并输送高技能人才的重任。

教材是知识传承的载体，在高等教育过程中起着至关重要的作用。

本书根据高等学校人才培养的目标，在突出基础理论和方法的同时以应用为目的，把无机化学与分析化学有关内容有机地融合在一起，把理论与技能训练融为一体，内容循序渐进，重点突出，既注重基础理论，更注重实际应用。

在编写过程中，深切地感受到，编写一本具有“新特点、新内容”而且“简明实用”的教材十分不易。

在教材编写过程中还力求做到语言简练、文字流畅、深入浅出、重点突出。

<<简明无机及分析化学>>

书籍目录

第1章 气体 溶液 胶体 第1节 气体 第2节 溶液 第3节 胶体 习题 技能训练1 一般浓度溶液的配制 技能训练2 凝固点降低法测相对分子质量第2章 化学热力学 第1节 概述 第2节 焓与热化学方程式 第3节 反应焓变的计算 第4节 化学反应的方向性 第5节 热力学第一、第二定律 习题 技能训练3 化学反应热效应的测定第3章 化学反应速率与化学平衡 第1节 化学反应速率 第2节 化学平衡及常数 第3节 化学平衡移动 习题 技能训练4 反应速率和化学平衡-第4章 物质结构基础知识 第1节 核外电子的运动特征与运动状态的描述 第2节 化学键与分子结构 第3节 杂化轨道理论 第4节 分子间作用力与氢键 习题第5章 分析化学基础 第1节 分析化学概述 第2节 误差理论及数据处理 第3节 滴定分析法概述 习题 技能训练5 天平称量练习 技能训练6 滴定操作练习第6章 酸碱平衡及酸碱滴定法 第1节 强电解质溶液简介 第2节 一元弱酸、弱碱的电离平衡 第3节 多元弱酸的电离 第4节 水溶液的pH 第5节 缓冲溶液 第6节 盐溶液的pH 第7节 酸碱指示剂 第8节 酸碱滴定基本原理 习题 技能训练7 醋酸电离度和电离平衡常数的测定 技能训练8 HCl标准溶液的标定 技能训练9 食醋中总酸量的测定第7章 沉淀溶解平衡与重量分析第8章 氧化还原平衡和滴定第9章 配合物与配位滴定法第10章 吸光光度法第11章 电势分析法附录参考文献

<<简明无机及分析化学>>

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>