

<<水化学>>

图书基本信息

书名：<<水化学>>

13位ISBN编号：9787502531744

10位ISBN编号：7502531742

出版时间：1900-01-01

出版时间：化学工业出版社

作者：王凯雄编著

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>

<<水化学>>

内容概要

本书以化学原理为主线，较全面地介绍了水化学的基本理论及其在实践中的应用方法与实例。全书共分7章。

第1章绪论，主要概述了水的性质和特点。

第2章化学动力学和第3章化学平衡，简要介绍了最基本的和在实践中有关的内容，如经验速率方程和平衡计算等。

第4章酸碱化学，讨论 $p\epsilon$ -pH图、碳酸盐系统、碳平衡等内容。

第5章配位化学，涉及金属、腐殖质和无机高分子絮凝剂等内容。

第6章氧化还原化学，除了 $p\epsilon$ -pH图等基本知识外，还分节介绍了氯化学、铁化学、氮化学、腐蚀和高级氧化技术等内容。

第7章相间作用，包括气体的溶解与挥发、固体的沉淀与溶解、表面吸附、沉积物和膜化学等内容。书中理论深入浅出，实例丰富生动。

本书可作为环境科学与工程类研究生和本科生的选用教材，也可供环境保护、水处理、水资源、给排水、海洋、水利、水产养殖等专业的科技人员、高校师生和其他读者参考。

<<水化学>>

书籍目录

- 第1章 绪论
- 第2章 化学动力学
- 第3章 化学平衡
- 第4章 酸碱化学
- 第5章 配位化学
- 第6章 氧化还原化学
- 第7章 相间作用
- 附录
- 主要参考文献

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>