

# 《水化学(高等)》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2013年08月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787502461966

丛书名：普通高等教育“十二五”规划教材

## 内容简介

本书内容主要分为两部分，第1章、第2章主要介绍水及各种水体的基本特征、水化学的基本内容及意义、水溶液化学反应的基本原理等；第3章~第7章，系统讨论水溶液中各种化学反应的平衡问题，包括酸碱平衡、碳酸及碳酸盐平衡、配合平衡、氧化还原平衡及相间作用的平衡等。本书结构紧凑、逻辑性强，章前附有内容提要，章后配有适量的启发式习题，以利于学生总结、复习和思考，巩固所学内容。

本书可作为大学本科与水处理相关专业或环境保护专业的教学用书，对于水产、农业、海洋以及防腐等领域的工程技术人员或从业人员也有较高的参考价值。

## 目录

### 1 绪论

- 1.1 水化学研究的范围和方法
  - 1.2 水化学的意义
  - 1.3 天然水
    - 1.3.1 大气水
    - 1.3.2 地表水
    - 1.3.3 地下水
  - 1.4 工业用水
  - 1.5 生活用水
  - 1.6 废水
- 习题

### 2 化学反应的基本原理

- 2.1 化学热力学
  - 2.1.1 化学热力学基本定律

.....

### 6 氧化和还原

### 附录

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)