第一图书网, tushu007.com

<<物理化学学习指导与题解（下）>>

图书基本信息

书名：<<物理化学学习指导与题解（下）>>

13位ISBN编号：9787560966922

10位ISBN编号：7560966926

出版时间：2011-1

出版时间：华中科技

作者：何明中//金继红//王君霞

页数：306

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

前言

物理化学是化学化工类各专业的重要理论基础课，也是众多专业招收研究生的必考科目。
学习物理化学对提高学生的逻辑思维能力，开发智力有着重要作用。
学好物理化学的一个重要途径就是要演算大量的习题，通过演算习题，可以加深对概念的理解和对公式的灵活运用。
一道好的习题往往是前人科研探索和研究的结晶，通过解题，可以培养独立分析问题、解决问题的能力。

南京大学傅献彩先生编写的《物理化学》是一本优秀的被许多院校普遍采用的经典教材，对我国物理化学高等教育起了非常重要的作用。
我们曾针对《物理化学》（第4版）编写了《物理化学习题详解》。
2006年傅献彩、沈文霞、姚天扬、侯文华编写的《物理化学》（第5版）出版，我们在学习、研究《物理化学》（第5版）教材的基础上于2007年编写了《物理化学辅导与习题详解》，对《物理化学》（第5版）的全部习题做了详尽解答，受到许多读者欢迎。
应读者要求，本次再版，增加了对《物理化学》（第5版）的全部思考题的详尽解答，还增编了部分复习思考题。

为了便于读者抓住重点和难点，巩固所学知识，提高解题能力，本书每一章都由基本公式、复习思考题解答、习题详解、自测题、自测题解答五部分构成。
本书分为上、下两册出版，上册包括气体、热力学第一定律、热力学第二定律、多组分系统热力学及其在溶液中的应用、相平衡、化学平衡、统计热力学基础等内容，下册包括电解质溶解、可逆电池的电动势及其应用、电解与极化作用、化学动力学基础（一）、化学动力学基础（二）、表面物理化学、胶体分散系统和大分子溶液等内容。

内容概要

本书对南京大学傅献彩、沈文霞、姚天扬、侯文华编的《物理化学》(第5版)的全部习题和思考题做了详细的解答，并增编了部分复习思考题，选编了一部分自测题。
本书分为上、下两册出版，共14章，每一章都列有基本公式、复习思考题解答、习题详解、自测题及自测题解答。
　本书可作为化学化工类专业学生学习物理化学课程和备考研究生入学考试的参考教材。
也可供高等学校物理化学课程任教教师参考。

书籍目录

第八章　电解质溶液　基本公式　复习思考题解答　习题详解　自测题　自测题解答第九章　　可逆电池的电动势及其应用　基本公式　复习思考题解答　习题详解　自测题　自测题解答第十章　电解与极化作用　基本公式　复习思考题解答　习题详解　自测题　自测题解答第十一章　化学动力学基础(一)　基本公式　复习思考题解答　习题详解　自测题　自测题解答第十二章　化学动力学基础(二)　基本公式　复习思考题解答　习题详解　自测题　自测题解答第十三章　表面物理化学　基本公式　复习思考题解答　习题详解　自测题　自测题解答第十四章　胶体分散系统和大分子溶液.　　基本公式　复习思考题解答　习题详解　自测题　自测题解答

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