

<<物理化学同步辅导及习题全解>>

图书基本信息

书名：<<物理化学同步辅导及习题全解>>

13位ISBN编号：9787508467658

10位ISBN编号：7508467655

出版时间：2009-8

出版时间：水利水电出版社

作者：边文思，梦祥曦 主编

页数：294

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>

<<物理化学同步辅导及习题全解>>

前言

南京大学物理化学教研室编写的《物理化学》(第五版),目前是一套备受读者欢迎并多次获奖的优秀教材,并被全国许多院校采用。

为帮助在校学生解决学习中经常遇到的困难,我九章系列课题组精心编写了《物理化学(第五版)同步辅导及习题全解》一书。

本辅导以教材内容为依据,对教材的主要内容、基本公式进行了知识点归纳,并对教材课后的复习题和习题进行了全面解答。

习题详实,分析透彻,文字简明,内容紧扣教材,在习题解答过程中,本书除了有传统辅导书的解题过程外,主要有以下特点:

逻辑推理:阐述习题的解题过程。

解题过程:概念清晰、步骤完善、数据准确、附图齐全。

把“知识点窍”、“逻辑推理”、“解题过程”联系起来,做到融会贯通,最后给出本书的习题答案。

在解题思路和解题技巧上进行精练分析和引导,巩固所学,达到举一反三的效果。

“知识点窍”和“逻辑推理”是本书的精华所在,是由多位著名教授根据学生在解题过程中存在的问题,进行分析而研究出来的一种新型的、拓展思路的解题方法。

“知识点窍”提纲挈领地抓住了题目的核心知识,让学生清楚地了解出题者的意图,而“逻辑推理”则注重引导学生思维,旨在培养科学的思维方法,即掌握答题的思维技巧。

在此基础上提供了详细的“解题过程”,使学生熟悉答题过程。

由于编者水平有限及编写时间仓促,书中不妥甚至错误之处在所难免,恳请广大读者批评指正。

<<物理化学同步辅导及习题全解>>

内容概要

本书是高等教育出版社出版的南京大学化学化工学院傅献彩等编写的《物理化学》（第五版）（上、下册）教材的配套辅导书。

全书由课程学习指南、知识点归纳、典型例题与解题技巧、历年考研真题评析及课后习题全解等部分组成，旨在帮助读者掌握知识要点，学会分析问题和解决问题的方法与技巧，并且提高学习能力及应试能力。

本书可作为高等院校“物理化学”课程的同步辅导，也可作为研究生入学考试的复习资料，同时可供本专业学生及教师以及相关工程技术人员参考。

<<物理化学同步辅导及习题全解>>

书籍目录

前言第一章 气体 一、基本要求 二、知识点归纳 三、习题解答第二章 热力学第一定律 一、基本要求 二、知识点归纳 三、习题解答第三章 热力学第二定律 一、基本要求 二、知识点归纳 三、习题解答第四章 多组分系统热力学及其在溶液中的应用 一、基本要求 二、知识点归纳 三、习题解答第五章 相平衡 一、基本要求 二、知识点归纳 三、习题解答第六章 化学平衡 一、基本要求 二、知识点归纳 三、习题解答第七章 统计热力学基础 一、基本要求 二、知识点归纳 三、习题解答第八章 电解质溶液 一、基本要求 二、知识点归纳 三、习题解答第九章 可逆电池的电动势及其应用 一、基本要求 二、知识点归纳 三、习题解答第十章 电解与极化作用 一、基本要求 二、知识点归纳 三、习题解答第十一章 化学动力学基础(一) 一、基本要求 二、知识点归纳 三、习题解答第十二章 化学动力学基础(二) 一、基本要求 二、知识点归纳 三、习题解答第十三章 表面物理化学 一、基本要求 二、知识点归纳 三、习题解答第十四章 胶体分散系统和大分子溶液 一、基本要求 二、知识点归纳 三、习题解答

章节摘录

插图：

<<物理化学同步辅导及习题全解>>

编辑推荐

《物理化学(第5版)同步辅导及习题全解(新版)》是由中国水利水电出版社出版的。
知识点窍逻辑推理习题全解全真考题名师执笔题型归类

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>