

<<物理化学解题指南>>

图书基本信息

书名：<<物理化学解题指南>>

13位ISBN编号：9787040119039

10位ISBN编号：704011903X

出版时间：2003-7

出版单位：高等教育出版社

作者：肖衍繁/李文斌/李志伟编

页数：347

字数：410000

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>

<<物理化学解题指南>>

前言

本书是天津大学物理化学教研室编的《物理化学》（第四版，高等教育出版社，2001年出版）的配套学习辅助教材。

本书的宗旨是：帮助学生理解物理化学的基本原理和基本概念，培养学生的科学思维能力，并帮助学生逐渐提高应用基础知识来分析与实际问题的能力。

本书的主要内容：教材各章的主要公式及其适用条件，概念题（填空题与选择题）、简答题、综合性的计算例题以及教材中约一半的习题等。

本书对教材中个别习题的原始数据或所给答案的不当之处进行了订正。

为便于初学者自学的需要，所有题目均附有答案、扼要说明和解题方法以供参考。

<<物理化学解题指南>>

内容概要

本书是天津大学编写的《物理化学》（第四版）的配套学习指导书，针对性强，内容丰富。章节安排与教材一致，每章包括四部分内容：重要基本公式及应用条件（将最基本的公式列出并强调其应用范围及条件）；概念题（帮助学生掌握物理化学要领）；例题（帮助学生开阔思路及加深重要概念）；教材中部分习题解答（启发学生思路）。

本书可使学习物理化学课程的学生巩固所学的知识及开拓视野，也可供教师参考。

<<物理化学解题指南>>

书籍目录

第一章 气体的pVT关系 1.1 主要公式及其适用条件 1.2 概念题 1.3 例题 1.4 部分习题解答第二章 热力学第一定律 2.1 主要公式及其适用条件 2.2 概念题 2.3 例题 2.4 部分习题解答第三章 热力学第二定律 3.1 主要公式及其适用条件 3.2 概念题 3.3 例题 3.4 部分习题解答第四章 多组分系统热力学 4.1 主要公式及其适用条件 4.2 概念题 4.3 例题 4.4 部分习题解答第五章 化学平衡 5.1 主要公式及其适用条件 5.2 概念题 5.3 例题 5.4 部分习题解答第六章 相平衡 6.1 主要公式及其适用条件 6.2 概念题 6.3 例题 6.4 部分习题解答第七章 电化学 7.1 主要公式及其适用条件 7.2 概念题 7.3 例题 7.4 部分习题解答第八章 量子力学基础 8.1 主要公式及其适用条件 8.2 概念题 8.3 例题 8.4 部分习题解答第九章 统计热力学初步 9.1 主要公式及其适用条件 9.2 概念题 9.3 例题 9.4 部分习题解答第十章 界面现象 10.1 主要公式及其适用条件 10.2 概念题 10.3 例题 10.4 部分习题解答第十一章 化学动力学 11.1 主要公式及其适用条件 11.2 概念题 11.3 例题 11.4 部分习题解答第十二章 胶体化学 12.1 主要公式及其适用条件 12.2 概念题 12.3 部分习题解答参考书目

<<物理化学解题指南>>

编辑推荐

《物理化学解题指南》可使学习物理化学课程的学生巩固所学的知识及开拓视野，也可供教师参考。

<<物理化学解题指南>>

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>