

<<物理化学核心教程学习指导>>

图书基本信息

书名：<<物理化学核心教程学习指导>>

13位ISBN编号：9787030256232

10位ISBN编号：7030256239

出版时间：2009-9

出版时间：科学出版社

作者：沈文霞，淳远，三喜章 编

页数：223

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>

<<物理化学核心教程学习指导>>

内容概要

本书为普通高等教育“十一五”国家级规划教材，是与《物理化学核心教程》(第二版)(沈文霞，科学出版社，2009)配套的学习指导书。

全书共十章，内容包括气体、热力学第一定律、热力学第二定律、多组分系统热力学、化学平衡、相平衡、化学反应动力学、电化学、表面现象和胶体分散系统。

各章内容分为基本要求、把握学习要点的建议、思考题参考答案、概念题参考答案和习题解析五个部分。

书后附有三套参考试卷及参考试卷答案。

本书不仅提供习题答案，而且讲清思考方法和解题思路，使学习者少走弯路，达到举一反三、触类旁通和提高自学能力的目的。

本书可作为高等院校应用化学、生命科学、环境、医学、材料、能源和农林等相关专业本科生学习物理化学课程的指导书，也可供有关专业师生参考。

<<物理化学核心教程学习指导>>

书籍目录

前言第一章 气体 一、基本要求 二、把握学习要点的建议 三、思考题参考答案 四、概念题参考答案 五、习题解析第二章 热力学第一定律 一、基本要求 二、把握学习要点的建议 三、思考题参考答案 四、概念题参考答案 五、习题解析第三章 热力学第二定律 一、基本要求 二、把握学习要点的建议 三、思考题参考答案 四、概念题参考答案 五、习题解析第四章 多组分系统热力学 一、基本要求 二、把握学习要点的建议 三、思考题参考答案 四、概念题参考答案 五、习题解析第五章 化学平衡 一、基本要求 二、把握学习要点的建议 三、思考题参考答案 四、概念题参考答案 五、习题解析第六章 相平衡 一、基本要求 二、把握学习要点的建议 三、思考题参考答案 四、概念题参考答案 五、习题解析第七章 化学反应动力学 一、基本要求 二、把握学习要点的建议 三、思考题参考答案 四、概念题参考答案 五、习题解析第八章 电化学 一、基本要求 二、把握学习要点的建议 三、思考题参考答案 四、概念题参考答案 五、习题解析第九章 表面现象 一、基本要求 二、把握学习要点的建议 三、思考题参考答案 四、概念题参考答案 五、习题解析第十章 胶体分散系统 一、基本要求 二、把握学习要点的建议 三、思考题参考答案 四、概念题参考答案 五、习题解析参考试卷(1)参考试卷(2)参考试卷(3)参考试卷答案

<<物理化学核心教程学习指导>>

编辑推荐

本书共十章，包括气体、热力学第一定律、热力学第二定律等。各章的内容分为以下五个部分：基本要求，指出学习本章应达到的基本要求；把握学习要点的建议，给学生在学习中作参考；思考题参考答案，这部分以前是教学辅导课的内容，如果学时不允许在课堂上讲，可供学生自学；概念题参考答案，通过选择题的解答，重要的是让学生知道为什么要这样选择，了解选择的原因之后，可以掌握同类题的解题方法，起到举一反三的作用；习题解析，学生一定要在自己思考的前提下，再看习题解答。

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>