

《物理化学辅导讲案》

图书基本信息

书名：《物理化学辅导讲案》

13位ISBN编号：9787561225523

10位ISBN编号：7561225520

出版时间：2009-5

出版社：许国根、刘春叶、张剑 西北工业大学出版社 (2009-05出版)

页数：358

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《物理化学辅导讲案》

前言

物理化学教学中涉及较多的抽象概念、理论、逻辑推理、数学公式和计算，在教和学的过程中都存在一些困难。为了帮助读者完成物理化学的学习任务，满足教师在教学上的需求，我们根据高等教育出版社出版的由南京大学编写的第五版《物理化学》编写了本书。本书以讲案的形式，按照教材的章节顺序编写。每讲均设本讲内容聚焦、典型例题和课后作业等三大部分。本讲内容聚焦主要通过对基本概念、主要内容及公式等知识的讲解，使读者能够熟练地掌握物理化学的基本内容；典型例题则对选取的一些较能反映每个知识点特点的习题进行讲解，结合附录中的习题精选详解，可以使读者提高逻辑思维能力和独立解决问题的能力，掌握解题的技巧。读者还可以通过每讲的知识结构图解理顺各个知识点之间的关系，整理自己的思路，寻找知识点的主线索，对基本知识进行理解记忆。附录中习题精选详解遴选了教材每章习题中的约1/2题量的典型习题和有一定难度的习题进行解答，读者可通过练习巩固所学知识，然后通过考试真题检验自己的学习效果，并进行强化训练。通过本书的学习，不仅可以使读者掌握教材的内容，更为重要的是可以帮助他们全面理解和掌握物理化学课程的教学内容，这正是编写本书的目的所在。

《物理化学辅导讲案》

内容概要

《物理化学辅导讲案:主讲教材 物理化学 (高教·南大·第5版)》为由南京大学编写的《物理化学》(第五版,高等教育出版社出版)的配套参考书。全书共10讲,每讲内容分为本讲内容聚焦、典型例题、课后作业三大部分,在附录中含有主讲教材课后习题精选详解和课程考试真题。

《物理化学辅导讲案:主讲教材 物理化学 (高教·南大·第5版)》可作为高等学校物理化学专业教师和学生的参考资料,也适用于相关专业的学生考研复习使用,同时可供自学成才的学生参考。

《物理化学辅导讲案》

书籍目录

第1讲 气体1.1 本讲内容聚焦1.2 典型例题1.3 课后作业第2讲 热力学第一定律2.1 本讲内容聚焦2.2 典型例题2.3 课后作业第3讲 热力学第二定律3.1 本讲内容聚焦3.2 典型例题3.3 课后作业第4讲 多组分系统热力学及相平衡4.1 本讲内容聚焦4.2 典型例题4.3 课后作业第5讲 化学平衡5.1 本讲内容聚焦5.2 典型例题5.3 课后作业第6讲 统计热力学基础6.1 本讲内容聚焦6.2 典型例题6.3 课后作业第7讲 电化学7.1 本讲内容聚焦7.2 典型例题7.3 课后作业第8讲 化学动力学8.1 本讲内容聚焦8.2 典型例题8.3 课后作业第9讲 界面物理化学9.1 本讲内容聚焦9.2 典型例题9.3 课后作业第10讲 胶体分散系统和大分子溶液10.1 本讲内容聚焦10.2 典型例题10.3 课后作业附录附录一 主讲教材课后习题精选详解附录二 课程考试真题附录三 课后作业和课程考试真题参考答案参考文献

章节摘录

插图：

《物理化学辅导讲案》

编辑推荐

《物理化学辅导讲案:主讲教材(高教·南大·第五版)》：主讲内容聚焦典型例题课后作业

《物理化学辅导讲案》

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：www.tushu000.com