

<<物理化学>>

图书基本信息

书名：<<物理化学>>

13位ISBN编号：9787508471624

10位ISBN编号：7508471628

出版时间：2010-1

出版时间：水利水电出版社

作者：边文思，孟祥曦 主编

页数：264

字数：436000

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>>

前言

《物理化学》是化学专业重要的课程之一，也是报考该类专业硕士研究生的考试课程。天津大学物理化学教研室编写的《物理化学（第五版）》以体系完整、结构严谨、层次清晰、深入浅出等特点成为这门课程的经典教材，被全国许多院校采用。为了帮助读者更好地学习这门课程，掌握更多的知识，我们根据多年的教学经验编写了这本与该教材配套的辅导书。

本书旨在使广大读者理解基本概念，掌握基本知识，学会基本解题方法、解题技巧，进而提高应试能力。

本书作为辅助性教材，具有较强的针对性、启发性、指导性和补充性。考虑到读者的不同情况，本辅导书以教材内容为依据，对教材的主要内容、基本公式进行了知识点归纳，并对教材的课后习题进行了全面解答。

在内容上作了以下安排：1. 知识点归纳：对每章知识点做了简练概括，梳理了各知识点之间的脉络联系，突出各章的主要定理及重要公式，使读者在各章学习过程中目标明确，有的放矢。

2. 课后习题全解：教材中课后习题丰富、层次多样，许多基础性问题从多个角度帮助学生理解基本概念和基本理论，促其掌握基本解题方法。

我们对教材课后的全部习题给出了详细解答。

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

<<物理化学>>

内容概要

本书是与天津大学物理化学教研室主编的《物理化学（第五版）》（高等教育出版社出版）一书配套的同步辅导和习题解答辅导书。

本书按教材内容安排全书结构，各章均包括知识点归纳、典型例题与解题技巧、课后习题全解三部分内容。

针对教材各章全部习题给出详细解答，思路清晰、逻辑性强，循序渐进地帮助读者分析并解决问题，内容详尽，简明易懂。

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，还可供相关工程技术人员参考。

<<物理化学>>

书籍目录

第一章 气体的pVT关系 知识点归纳 课后习题全解第二章 热力学第一定律 知识点归纳 课后习题全解第三章 热力学第二定律 知识点归纳 课后习题全解第四章 多组分系统热力学 知识点归纳 课后习题全解第五章 化学平衡 知识点归纳 课后习题全解第六章 相平衡 知识点归纳 课后习题全解第七章 电化学 知识点归纳 课后习题全解第八章 量子力学基础 知识点归纳 课后习题全解第九章 统计热力学初步 知识点归纳 课后习题全解第十章 界面现象第十一章 化学动力学第十二章 胶体化学

<<物理化学>>

章节摘录

插图：

<<物理化学>>

编辑推荐

《物理化学(第5版.新版)同步辅导及习题全解》：知识点窍全真考题逻辑推理名师执笔习题全解题型归类

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>