

<<物理化学学习指导>>

图书基本信息

书名：<<物理化学学习指导>>

13位ISBN编号：9787030164155

10位ISBN编号：7030164156

出版时间：2006-6

出版单位：科学出版社

作者：朱志昂

页数：524

字数：643000

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>

<<物理化学学习指导>>

内容概要

本书是《近代物理化学》(第三版)(科学出版社,2004年9月)的配套教学指导书。

全书包括:气体,热力学第一定律,热力学第二定律,热力学函数规定值,统计力学基本原理,混合物和溶液,相平衡,化学平衡,化学动力学,基元反应速率理论,几类特殊反应的动力学,电化学,界面现象,胶体化学等14章。

各章含学习要求、内容提要、习题解答、综合练习及参考答案等内容。

在习题解答部分,对《近代物理化学》(第三版)教材中的484道习题做了详细的解答。

本书的最后收集了2005年南开大学硕士研究生入学考试综合化学试题中物理化学部分的试题及解析,以及1995-2005年南开大学硕士研究生入学考试14份物理化学真题及解析。

本书可作为综合性大学、师范院校、工科院校本科生学习“物理化学”课程的学习指导书及备考研究生的复习资料,也可供物理化学教师参考。

<<物理化学学习指导>>

书籍目录

《南开大学近代化学教材丛书》序前言第1章 气体 一、学习要求 二、内容提要 三、习题解答第2章 热力学第一定律 一、学习要求 二、内容提要 三、习题解答 四、综合练习及参考答案第3章 热力学第二定律 一、学习要求 二、内容提要 三、习题解答第4章 热力学函数规定值 一、学习要求 二、内容提要 三、习题解答 四、综合练习及参考答案第5章 统计力学基本原理 一、学习要求 二、内容提要 三、习题解答 四、综合练习及参考答案第6章 混合物和溶液 一、学习要求 二、内容提要 三、习题解答 四、综合练习及参考答案第7章 相平衡 一、学习要求 二、内容提要 三、习题解答 四、综合练习及参考答案第8章 化学平衡 一、学习要求 二、内容提要 三、习题解答 四、综合练习及参考答案第9章 化学动力学 一、学习要求 二、内容提要 三、习题解答 四、综合练习及参考答案第10章 基元反应速率理论 一、学习要求 二、内容提要 三、习题解答第11章 几类特殊反应的动力学 一、学习要求 二、内容提要 三、习题解答 四、综合练习及参考答案第12章 电化学 一、学习要求 二、内容提要 三、习题解答 四、综合练习及参考答案第13章 界面现象 一、学习要求 二、内容提要 三、习题解答 四、综合练习及参考答案第14章 胶体化学南开大学硕士研究生入学考试物理化学真题解析

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>