第一图书网, tushu007.com

<<物理化学解题思路和方法>>

图书基本信息

书名：<<物理化学解题思路和方法>>

13位ISBN编号：9787301058909

10位ISBN编号：730105890X

出版时间：2002-11

出版时间：北京大学

作者：李支敏

页数：370

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

内容概要

《物理化学解题思路和方法》是为大学生学习物理化学课程而编写的参考书，同时，也适合自学物理化学的读者及准备研究生应试的同学。
对于从事物理化学教学工作的教师，《物理化学解题思路和方法》也有一定的参考价值。
《物理化学解题思路和方法》不是一般的物理化学习题解，它侧重于例题的“解析”。
《物理化学解题思路和方法》着重介绍解题思路、解题方法和技巧，从而达到提高读者应用物理化学基本概念、基本原理、基本方法去分析问题和解决问题的能力。
《物理化学解题思路和方法》共分15章，内容涉及化学热力学，统计热力学，化学动力学，电化学，表面及胶体化学等方面。
每章有若干小节，每小节均包括内容纲要、例题解析和习题三部分。
编者是北京大学化学与分子工程学院从事物理化学教学工作多年的教师，《物理化学解题思路和方法》也是他们多年从事物理化学习题课教学经验的归纳和总结。

<<物理化学解题思路和方法>>

书籍目录

第1章 热力学基本定律.1．1热力学第一定律和内能1．2热力学第二定律和熵1．3热力学第三定律及标准摩尔熵第2章 热力学函数及其关系2．1自由能与热力学函数间的关系2．2偏摩尔量及化学势2．3平衡条件与平衡稳定条件第3章 相平衡热力学及相图3．1相律3．2相平衡热力学3．3相图第4章 化学反应热力学及平衡常数4．1相变及化学反应的热效应4．2化学反应热力学及平衡常数第5章 气体热力学及逸度第6章 溶液热力学及活度第7章 统计热力学概论第8章 化学动力学的唯象规律第9章 化学反应速率理论第10章 化学动力学理论应用与研究方法第11章 电解质溶液第12章 电池的电动势第13章 极化和超电势第14章 表面现象第15章 胶体系及大分子溶液

第一图书网, tushu007.com

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