第一图书网, tushu007.com

<<物理化学学习指南>>

图书基本信息

书名：<<物理化学学习指南>>

13位ISBN编号：9787040280715

10位ISBN编号：704028071X

出版时间：2009-11

出版时间：高等教育

作者：北京大学 高盘良

页数：188

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

《物理化学学习指南(第2版)》是与韩德刚等教授编著的《物理化学》第二版配套的教学指导书。根据“新而精”的指导思想，《物理化学》第二版对原书的习题做了精选并补充了一些源自研究成果和密切结合实际的问题。

对物理化学学习起主要作用的是计算题、证明题和综合题，作者采用“研究习题”的指导思想编写题解，即研究解题思路、研究结论、研究实验与理论的结合，或“借题发挥”、或“画龙点睛”。读者不必泡在题海里，只需做一定量的典型题和综合题，即可达到事半功倍的成效。

基于以上指导思想，本书仅仅提供简解，而把注意力放在研究习题上，着力于把书本的原理与解决的问题之间的桥搭好，培养分析研究的习惯。

《物理化学学习指南(第2版)》可供理、工、农、医、林各专业本科生学习“物理化学”课时的参考书及报考研究生时的复习资料，也可作为物理化学教师的教学指导书和课堂讨论课的教学参考书。

书籍目录

第一篇 化学热力学基础第一章 热力学基础：概念和基本定律第二章 热力学势函数及热力学基本方程第三章 化学势表达式及逸度和活度第四章 化学反应平衡热力学第五章 相平衡热力学第六章 非平衡态热力学概论第二篇 统计热力学基础第七章 统计力学的基本原理第八章 统计热力学概论第三篇 化学动力学基础第九章 宏观化学动力学的基本规律第十章 元反应速率理论及分子反应动态学第十一章 光化学反应动力学第十二章 催化反应动力学第十三章 溶液反应动力学第四篇 电化学基础第十四章 电解质溶液热力学和动力学第十五章 电化学反应热力学第十六章 电极反应动力学第五篇 胶体化学基础第十七章 表面化学及膜化学第十八章 疏液溶胶及高分子溶液

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