

<<物理化学选择题精选1300例>>

图书基本信息

书名：<<物理化学选择题精选1300例>>

13位ISBN编号：9787122099570

10位ISBN编号：7122099571

出版时间：2011-2

出版时间：化学工业

作者：玉占君//孙琪//王长生

页数：204

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>

<<物理化学选择题精选1300例>>

前言

本书是教育部“高等学校特色专业建设”项目的研究成果，是专门为高等学校化学专业及相关专业的学生所编写的习题集。

物理化学是化学专业及与化学密切相关专业的一门主干基础课。

该门课程的特点是基本概念比较抽象，公式繁多，各公式的应用条件又很严格。

本书旨在通过大量选择题的训练，帮助学生掌握基础知识，加深对物理化学基本原理和基本概念的理解，开阔思路，培养学生的创造性思维，提高分析问题、解决问题的实际能力，真正地把书本知识变为自己的知识。

本书采用的名词术语、公式符号及基础数据均与南京大学傅献彩等编著的《物理化学》（第五版）一致。

为便于学生自学使用，书中给出全部习题参考答案。

全书由辽宁师范大学化学化工学院玉占君、孙琪、王长生负责收集、整理及编排。

在本书编写过程中，得到了本学院2009届和2010届部分本科毕业生的很多帮助，在此一并表示由于编者水平有限，疏漏及不足之处在所难免，敬请读者批评指正。

编者 2010年9月

<<物理化学选择题精选1300例>>

内容概要

本习题集共12章。

包括热力学第一定律，热力学第二定律，多组分系统热力学及其在溶液中的应用，相平衡，化学平衡，电解质溶液，可逆电池电动势及其应用，电解与极化作用，化学动力学基础（一），化学动力学基础（二），表面物理化学，胶体分散系统和大分子溶液。

全书共收集1313道习题。

本书可作为高等院校化学及相关专业的参考书。

<<物理化学选择题精选1300例>>

书籍目录

第一章 热力学第一定律第二章 热力学第二定律第三章 多组分系统热力学及其在溶液中的应用第四章 相平衡第五章 化学平衡第六章 电解质溶液第七章 可逆电池电动势及其应用第八章 电解与极化作用第九章 化学动力学基础(一)第十章 化学动力学基础(二)第十一章 表面物理化学第十二章 胶体分散系统和大分子溶液参考答案参考文献

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>