第一图书网, tushu007.com

<<物理化学实验>>

图书基本信息

书名：<<物理化学实验>>

13位ISBN编号：9787560318905

10位ISBN编号：7560318908

出版时间：2004-4

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：韩喜江，张天云 主编

页数：241

字数：385000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书包括绪论、实验、基本操作和附录四篇。
绪论篇讲了物理化学实验的基本要求、安全知识和实验数据的处理方法；实验篇安排了22个与物理化学课程结合性好、综合性强、设计要求高的实验；基本操作篇介绍了多种实验操作技术；附录篇给出了物理化学实验常用数据和11个实验报告的框架。
本书可作为高等院校本、专科学生的物理化学实验教材，亦可供广大物理化学实验教材参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

第一篇 绪论 1 物理化学实验的基本要求 2 物理化学实验的安全知识 3 实验数据的处理及误差分析第二篇 实验 1 燃烧热的测定 2 Pb-Sn体系相图的绘制 3 环已烷-乙醇的气-液平衡相图 4 溶解热的测定 5 凝固点降低法测定萘的摩尔质量 6 采用分光光度法测定弱电解质的电离常数 7 化学平衡常数及分配系数的测定 8 液体饱和蒸气压的测定——静态法 9 蔗糖水解 10 乙酸乙酯皂化反应速率常数的测定 11 H2O2分解反应-（一级反应）速率常数的测定 12 甲醇分解催化剂活性的测定 13 电解质的摩尔电导与弱电解质电脑常数的测定 14 电动势的测定及其应用 15 测定离子的迁移数 16 最大气泡压力法测定液体表面张力 17 流动吸附色谱法测定固体比表面 18 胶体的制备、性质及电泳速度的测定 19 粘度法测定高聚物相对分子质量 20 摩尔折射率的测定 21 偶极矩的测定 22 磁化率的测定第三篇 基本操作 1 热效应测量技术 2 温度的控制技术 3 溶液性质的测定技术 4 电化学测量技术第四篇 附录 附录Ⅰ 物理化学实验常用数据表 附录Ⅱ 实验报告 参考文献

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