

<<物理化学实验教程>>

图书基本信息

书名：<<物理化学实验教程>>

13位ISBN编号：9787561230015

10位ISBN编号：756123001X

出版时间：2011-1

出版时间：西北工业大学出版社

作者：邵水源 主编

页数：190

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>

<<物理化学实验教程>>

内容概要

物理化学实验是化学、化工、材料及相关专业的一门重要的必修课，其内容涉及物理化学的各个分支：热力学、动力学、电化学、胶体化学、结构化学和表面化学等。

本书在编写过程中吸收了新仪器、新技术的应用。

并对实验内容进行了修改和更新。

在“仪器部分”以较大的篇幅将物理化学实验中的重要仪器和典型的实验方法介绍给读者，并提供实验安全操作、物理化学实验文献资料的查阅方法和常用数据等内容。

本书除可供高等学校相关专业选作教材外，还可作为实验技术方面的参考书。

<<物理化学实验教程>>

书籍目录

第1章 误差理论及数据处理 1.1误差理论的基本内容及要求 1.2测量及其数据描述 1.3有效数据
1.4测量的精密度与准确度 1.5误差与偏差 1.6间接测量的精密度 1.7图解法第2章 基础实验部分
实验一发热量的测定 实验二液体饱和蒸气压的测定 实验三凝固点降低法测定摩尔质量 实验四
二组分液系相图 实验五二组分合金相图 实验六电导的测定与应用 实验七离子强度对溶解度的影
响 实验八氢氟酸电离常数的测定 实验九乙酸乙酯皂化反应速率常数的测定 实验十表面张力的测
定 实验十一比表面测定——溶液吸附法 实验十二黏度法测定高聚物的摩尔质量 实验
十三恒电位法测定阳极极化曲线 实验十四旋光法测定蔗糖水解反应的速率常数 实验十
五B—Z化学振荡反应 实验十六沉降分析 实验十七磁化率的测定第3章 选做实验 实验一氨
基甲酸铵的分解平衡 实验二偏摩尔体积的测定 ……第4章 仪器部分附录参考文献

<<物理化学实验教程>>

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>