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：9787502530747

10位ISBN编号：7502530746

出版时间：2001-1

出版时间：化学工业

作者：田宜灵

页数：116

字数：105000

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

本书是依据国家教育委员会组织制订的“高等工程专科学校物理化学课程教学基本要求”编写的，与《物理化学》配套使用。
该书选编了12个实验，涉及化学热力学，化学动力学、电化学、胶体化学等内容。
每个实验分为实验目的、实验原理、仪器和药品、实验步骤、数据处理与结果等。
为加深对实验内容的理解，每个实验还列有思考题、说明和讨论等。
　本书系高职高专学校教材，也可供本科和成人教育等不同层次人员学习参考。

第一图书网, tushu007.com

<<物理化学实验>>

书籍目录

绪论 一 物理化学实验的目的、要求和注意事项 二 物理化学实验的误差分析 三 实验数据的表示法实验一 恒温槽的调节及粘度的测定 实验二 液体饱和蒸气压的测定 实验三 反应焓的测定 实验四 化学反应平衡常数的测定 实验五 凝固点降低法测摩尔质量 实验六 二元完全互溶液体的蒸馏曲线 实验七 二元凝聚系统相图的测定 实验八 电导法测定弱电解质的解离常数 实验九 过氧化氢催化分解动力学 实验十 乙酸乙酯皂化反应速率常数及活化能的测定 实验十一 原电池电动势的测定 实验十二 溶胶和乳状液的制备及其性质 附录一 实验室常用仪器 一 大气压计的使用及校正 二 热电偶温度计 三 贝克曼温度计 四 精密电子温差测量仪 五 电子继电器 六 阿贝折射仪 七 电导仪 八 标准电池 九 检流计 十 对消法原理及UJ-25型高电势直流电位差计 附录二 物理化学数据表 一 水在不同温度下的饱和蒸气压 二 水在不同温度下的粘度 三 水在不同温度下的折射率 四 不同温度下水、乙醇、汞的密度 五 几种常见金属的熔点 六 几种常见有机物的沸点 七 常用热电偶在不同温度下的电动势 八 不同温度下KCl的溶解热 九 凝固点降低和沸点升高常数 十 基本物理常数附录三 物理化学实验报告（样式）

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