第一图书网, tushu007.com

<<基础化学实验>>

图书基本信息

书名：<<基础化学实验>>

13位ISBN编号：9787807640080

10位ISBN编号：7807640081

出版时间：杨锐、 孙彦璞 宁夏人民教育出版社

作者：杨锐，孙彦璞 著

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

《基础化学实验2：物理化学模块》供大学三年级学生使用。
实验内容包括化学热力学、电化学、化学动力学、胶体化学和表面化学、物质结构及综合设计实验。
《基础化学实验2：物理化学模块》的主要对象是综合性大学化学专业的学生，对于非化学专业如农、林、生物、资环、药学、食品、机械等专业可根据各自学科、专业的要求进行有选择的学习。

<<基础化学实验>>

书籍目录

第一部分 物理化学实验基本知识一、物理化学实验的目的要求二、物理化学实验的安全防护三、物理化学实验中的误差及数据的表达第二部分 物理化学实验化学热力学实验一 凝固点降低法测定摩尔质量实验二 纯液体饱和蒸气压的测定实验三 燃烧热的测定实验四 双液系的气一液平衡相图实验五 二组分固一液相图的测绘实验六 溶解热的测定实验七 三组分液一液体系的相图实验八 分光光度法测定配合物的稳定常数电化学实验九 原电池电动势的测定及其应用实验十 电势-pH曲线的测定实验十一 电导法测定弱电解质的电离平衡常数实验十二 离子迁移数的测定实验十三 镍在硫酸溶液中的钝化行为的测定化学动力学实验十四 旋光法测定蔗糖转化反应的速率常数实验十五 电导法测定乙酸乙酯皂化反应的速率常数实验十六 丙酮碘化反应速率常数的测定胶体化学和表面化学实验十七 最大泡压法测定溶液的表面张力实验十八 黏度法测定水溶性高聚物相对分子质量实验十九 电导法测定水溶性表面活性剂的临界胶束浓度实验二十 电渗电泳物质结构实验二十一 配合物的磁化率测定实验二十二 溶液法测定极性分子的偶极矩综合设计实验实验二十三 数据处理与绘图软件Origin在物理化学实验中的应用实验二十四 物理化学实验综合技能测评参考文献后记

编辑推荐

《宁夏大学十一五教材建设丛书·基础化学实验2:物理化学模块》由宁夏人民教育出版社出版。

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