

<<基础实验化学>>

图书基本信息

书名：<<基础实验化学>>

13位ISBN编号：9787564064693

10位ISBN编号：7564064692

出版时间：2012-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：胡笏 编

页数：156

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>

<<基础实验化学>>

内容概要

《普通高等教育“十二五”规划教材：基础实验化学（第2版）》作为大学基础化学实验课程教材，共分为化学实验基础、化学实验和附录等三大部分。

书中内容涉及化学实验基础知识、基础实验理论、基础操作实验、无机化合物性质及制备实验、定量分析实验、有机化学实验、设计和综合性实验、定量分析基本操作考核表、定量分析基本知识测试等。

《普通高等教育“十二五”规划教材：基础实验化学（第2版）》可作为高等学校工科近化学类和非化学类基础实验课程的教材及参考书。

<<基础实验化学>>

书籍目录

上篇 化学实验基础实验课的任务实验课的程序和要求实验室规则实验室安全守则实验中意外事故的处理
化学实验中常用仪器介绍化学实验的基本操作下篇 化学实验实验1 解离平衡、沉淀平衡与盐类水解
实验2 氧化还原与电化学实验3 配位化合物实验4 常见离子的个别鉴定及阳离子的系统分析实验5 未知
阳离子溶液的系统分析实验6 硫酸亚铁铵的制备实验7 熔点的测定和温度计的校正实验8 蒸馏及沸点测
定实验9 重结晶提纯实验10 乙酸乙酯的制备实验11 色谱法实验12 分析天平的称量练习实验13 容量器皿
的校正实验14 滴定分析基本操作练习和酸碱标准溶液的配制实验15 酸碱比较滴定实验16 HCl标准溶液
的标定实验17 NaOH标准溶液的标定实验18 氨水中氨含量的测定实验19 混合碱的测定实验20 EDTA标
准溶液的配制和标定实验21 水的硬度测定实验22 KMnO₄标准溶液的配制与标定实验23 高锰酸钾法测
定双氧水实验24 石灰石中钙的测定实验25 莫尔法测定氯化物中氯的含量实验26 无机及分析化学设计性
实验实验27 邻二氮菲分光光度法测定铁实验28 混合物的保留值法定性分析及归一化法定量分析实验29
电位滴定法测定自来水及维生素B₁中的氯离子实验30 原子吸收分光光度法测定自来水中的镁附录附
录A 元素的相对原子质量附录B 常用化合物的相对分子质量附录C 常用缓冲溶液及配制方法附录D 几
种常用酸、碱的浓度附录E 几种常用的酸碱指示剂附录F 金属指示剂附录G 不同温度下液体的密度附
录H 部分有机化合物的物理常数表附录I 定量分析基本操作考核表附录J 定量分析基础知识测试卷参考
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>