

<<大学化学实验>>

图书基本信息

书名：<<大学化学实验>>

13位ISBN编号：9787561228913

10位ISBN编号：7561228910

出版时间：2010-8

出版时间：西北工业大学出版社

作者：贾瑛，吴婉娥，许国根 编

页数：133

字数：208000

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>

<<大学化学实验>>

内容概要

本书是根据高等学校少学时公共基础课大学化学课程的教学计划和教学大纲编写的实验课教材。全书内容共分6章：第1章介绍化学实验的基本知识；第2章介绍化学实验中的基础实验；第3章介绍综合性实验；第4章介绍设计性实验；第5章介绍绿色化学实验；第6章介绍研究性实验。书后附录中附有化学实验中常见的参数等内容。

本书可作为高等学校非化学专业公共基础课程大学化学的实验课教材，也可供相关专业作为实验教学参考书。

<<大学化学实验>>

书籍目录

第1章 化学实验基本知识 1.1 引言 1.2 化学实验室安全知识 1.3 大学化学实验常用仪器的使用
1.4 化学实验基本技能 1.5 实验数据处理及误差 1.6 手册的查阅及常用参考书、文献简介第2
章 基础实验 2.1 反应焓变的测定 2.2 醋酸离解度和离解常数的测定 2.3 阿伏加德罗常数的测定
2.4 反应级数和活化能的测定 2.5 磺基水杨酸铁(III)配合物的组成和稳定常数的测定 2.6 氧化还原
与电化学 2.7 水、饱和氯化钠溶液的电解 2.8 氯化铅活度积的测定 2.9 水质检验和总硬度测定
2.10 金属及非金属的表面处理技术——化学镀与磷化 2.11 维生素C的含量的测定第3章 综合性实验
3.1 废水电化学净化 3.2 废弃食用油制备生物柴油 3.3 从果皮中提取果胶 3.4 天然高分子
改性材料流变特性研究 3.5 固体酒精的制备和燃烧性能研究 3.6 钙制剂中钙含量的测定 3.7
番茄中提取分离番茄红素和 β -胡萝卜素 3.8 植物油氧化值的测定第4章 设计性实验第5章
绿色化学实验第6章 研究性实验附录参考文献

<<大学化学实验>>

编辑推荐

《大学化学实验》可作为高等学校非化学专业公共基础课程大学化学的实验课教材，也可供相关专业作为实验教学参考书。

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>