

基础化学实验 新

基础化学实验 新书籍信息

书名：基础化学实验 新

I S B N : 9 7 8 7 3 0 8 0 7 0 8 9 8

作者：金建忠 & n b s p ;

出版社：浙江大学出版社

出版时间：2 0 2 0 - 0 8

页数：3 0 1

价格：3 5 . 3 0

纸张：胶版纸

装帧：平装 - 胶订

开本：1 6 开

语言：未知

丛书：

T A G : 教材 & n b s p ; 研究生 / 本科 / 专科教材 & n b s p ; 理学 & n b s p ;

豆瓣评分：

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：基础化学实验 新 电子书网盘下载 2 0 2 4 p d f m o b i t x t - p

基础化学实验 新

基础化学实验 新书籍简介

实验教学在 应用型 人才的培养过程中起着非 常重要的作用。为了改革 和加强化学实验 学，以 培养学生的实际动手能力 、创新意识和科学精神， 本书对各专业的化学实验 课进行了调整和改革， 并对化学实验教学的课程 体系进行了模块化改革。

在实验内容选择和教材建 设上，以基本操作技能的 训练为主线，以具体实验 为载体，培 养学生的动手 能力，为培养 应用型 人才服务。

本书包含四大基础化学（ 无机化学、有机化学、分 析化学、物理化学 ）的实验 ，并将内 容进行了调整和 整合，分成化学实验基本 操作、物质的基本性质、 物质的分析、物质的制备 和物质性质的测定五大部 分实验内容。通过整合， 使四大化学的实验融为一 体，避免了 在各门课程中 重复开设类似实验的现象 。

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：基础化学实验 新 电子书网盘下载 2024 pdf mobi txt - p

基础化学实验 新目录

- 1 绪论
 - 1.1 基础化学实验的意义、目的和要求
 - 1.1.1 基础化学实验的意义
 - 1.1.2 基础化学实验的教学特点
 - 1.1.3 基础化学实验的目的
 - 1.1.4 基础化学实验的要求
 - 1.2 化学实验室的安全规则和意外事故处理
 - 1.2.1 化学实验室的安全规则
 - 1.2.2 实验室的意外事故处理
 - 1.3 实验数据处理
 - 1.3.1 测定结果的准确度和精密度
 - 1.3.2 定量分析中误差产生的原因
 - 1.3.3 消除或减免误差，提高分析结果准确度的方法
 - 1.3.4 有效数字及运算规则
 - 1.3.5 实验数据的记录
 - 1.3.6 实验数据的整理和表达
 - 1.4 实验报告的撰写要求
 - 1.4.1 撰写实验报告的意义
 - 1.4.2 实验报告的一般格式要求
 - 1.4.3 实验报告示例
- 2 化学实验基础知识
 - 2.1 化学试剂与化学药品
 - 2.1.1 化学试剂的分类与规格
 - 2.1.2 化学试剂的储存

- 2 . 1 . 3 化学试剂的取用
- 2 . 2 试纸、指示剂和滤纸
 - 2 . 2 . 1 试纸
 - 2 . 2 . 2 指示剂
 - 2 . 2 . 3 滤纸
- 2 . 3 常用玻璃器皿及辅助仪器
 - 2 . 3 . 1 常用玻璃仪器的种类及使用方法
 - 2 . 3 . 2 常用辅助仪器的种类及使用方法
- 2 . 4 常用基础化学实验仪器及使用方法
 - 2 . 4 . 1 电子天平
 - 2 . 4 . 2 pH计 (酸度计)
 - 2 . 4 . 3 电导率仪
 - 2 . 4 . 4 阿贝折光仪
 - 2 . 4 . 5 旋光仪
- 3 化学实验基本操作
 - 3 . 1 简单玻璃加工方法
 - 3 . 1 . 1 玻璃管的清洗
 - 3 . 1 . 2 玻璃管的切割
 - 3 . 1 . 3 玻璃管的弯曲
 - 3 . 1 . 4 玻璃管的拉伸
 - 3 . 2 玻璃量器及其使用
 - 3 . 2 . 1 量筒和量杯
 - 3 . 2 . 2 移液管和吸量管
 - 3 . 2 . 3 容量瓶
 - 3 . 2 . 4 滴定管
 - 3 . 3 物质处理和溶液配制

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：基础化学实验 新 电子书网盘下载 2024 pdf mobi txt - p

基础化学实验 新

基础化学实验 新其它

书籍介绍

《基础化学实验》内容简介：实验教学在高级应用型人才的培养过程中起着非常重要的作用。为了改革和加强化学实验教学，以培养学生的实际动手能力、创新意识和科学精神，《基础化学实验》对各专业的化学实验课程进行了调整和改革，并对化学实验教学的课程体系进行了模块化改革。在实验内容选择和教材建设上，以基本操作技能的训练为主线，以具体实验为载体，培养学生的动手能力，为培养高级应用型人才服务。

《基础化学实验》包含四大基础化学（无机化学、有机化学、分析化学、物理化学）的实验，并将内容进行了调整和整合，分成化学实验基本操作、物质的基本性质、物质的分析、物质的制备和物质性质的测定五大部分实验内容。通过整合，使四大化学的实验融为一体，避免了在各门课程中重复开设类似实验的现象。

版权说明：本站所提供下载的 P D F 图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

信息来源：基础化学实验 新 电子书网盘下载 2024 pdf mobi txt - p

尾页

版权说明

本站所提供下载的P D F图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多精彩内容请访问：[基础化学实验 新 电子书网盘下载 2024 pdf mobi](#)

[P基础化学实验 新 pdf 网盘 电子书 下载 全格式](#)

[E基础化学实验 新 epub 网盘 电子书 下载 全格式](#)

[A基础化学实验 新 azw3 网盘 电子书 下载 全格式](#)

[M基础化学实验 新 mobi 网盘 电子书 下载 全格式](#)

[W基础化学实验 新 word 网盘 电子书 下载 全格式](#)

[T基础化学实验 新 txt 网盘 电子书 下载 全格式](#)