

<<普通化学实验>>

图书基本信息

书名：<<普通化学实验>>

13位ISBN编号：9787502542481

10位ISBN编号：7502542485

出版时间：2003-8

出版单位：化学工业

作者：周仕学 编

页数：136

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>

<<普通化学实验>>

内容概要

本书是《普通化学》的配套实验教材，书中内容兼顾了各专业的不同要求，同时又有一定的针对性。

第一章绪论，重点介绍了实验室基本常识。

第二章主要介绍化学实验试剂、仪器及基本操作，本章内容兼顾了不同专业实验室的实验能力，同时编入了基本实验仪器介绍和最新实验仪器介绍。

第三章基础实验部分，共分为基本实验、物理化学参数实验和化学平衡及化学性质实验三部分，可供不同专业对不同实验的要求进行选择。

第四章为应用、综合与设计型实验，侧重于加强实验内容在工程技术方面的应用及学生的能力训练，重点培养学生把所学理论知识与实际应用联系起来的能力。

第五章包括10个趣味性较强的化学实验，希望能提高学生对化学课程学习的兴趣。

附录中列出的化学实验中应用较多的重要参数。

本书具有知识性、趣味性和实践性的特点，适于作为非化学化工类大学学生的基础实验课教材。

<<普通化学实验>>

书籍目录

第一章 绪论 第一节 实验目的 第二节 学习方法 第三节 化学实验室基本常识第二章 试剂、仪器与基本操作 第一节 试剂 第二节 化学实验仪器 第三节 容量玻璃器皿及其使用 第四节 玻璃器皿的洗涤 第五节 物质的称量(固定样) 第六节 物质的分离方法 第七节 玻璃工操作第三章 基础实验 第一节 基本实验 第二节 物理化学参数的测定 第三节 化学平衡及化学性质实验第四章 应用、综合与设计型实验 第一节 定性定量分析及测试实验 第二节 应用化学实验 第三节 综合性实验及设计实验第五章 趣味实验 第一节 用气体打火机测定气体的相对分子质量 第二节 玻璃棒点灯 第三节 人造雪景 第四节 光还原作用：晒蓝图反应 第五节 自制银镜 第六节 硅酸盐的“花园” 第七节 制备简易电池：吉布(Gerber)电池 第八节 铅树的形成 第九节 振荡反应：黄色 蓝色 第十节 掺假食物的鉴别附录参考文献

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>