

图书基本信息

书名：<<化学实验/高中理化生实验考试大全>>

13位ISBN编号：9787562222002

10位ISBN编号：7562222002

出版时间：2003-6

出版时间：第2版 (2003年6月1日)

作者：王后雄编

页数：254

字数：206000

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

实验能力是指运用实验手段去观察现象、分析和解决理科问题的能力，它是一种特殊的能力，也是理科的基础能力，这种能力可以依托科学的训练方法得以提升，本书乃是我们科学探索的新尝试。

## 书籍目录

第一章 常用化学仪器及使用 [实验考点1] 常用仪器的分类及画法 [实验考点2] 常用仪器的用途和使用方法  
第二章 化学实验的基本操作 [实验考点3] 药品的取用 [实验考点4] 药品的存放 [实验考点5] 试纸的使用 [实验考点6] 连接仪器装置 [实验考点7] 检查装置气密性 [实验考点8] 物质的加热 [实验考点9] 洗涤玻璃仪器 [实验考点10] 物质的溶解 [实验考点11] 焰色反应 [实验考点12] 喷泉实验  
第三章 混合物的分离提纯 [实验考点13] 过滤 [实验考点14] 结晶 [实验考点15] 蒸馏 [实验考点16] 洗气 [实验考点17] 升华 [实验考点18] 渗析 [实验考点19] 盐析 [实验考点20] 化学法 [实验考点21] 综合法  
第四章 常见气体的实验室制法 [实验考点22] 常见气体的制法及反应原理 [实验考点23] 常见气体的发生装置 [实验考点24] 气体的收集装置 [实验考点25] 气体的干燥及净化 [实验考点26] 常见气体的检验 [实验考点27] 尾气的吸收及处理装置  
第五章 物质的检验 [实验考点28] 物质的鉴定、鉴别与推断 [实验考点29] 物质检验的要求 [实验考点30] 物质检验的步骤 [实验考点31] 无机物的检验 [实验考点32] 有机物的检验 [实验考点33] 物质的推断  
第六章 有机化学实验 [实验考点34] 苯与溴的取代反应 [实验考点35] 苯的硝化反应 [实验考点36] 1, 2-二氯乙烷的消去反应 [实验考点37] 乙醇与钠的反应 [实验考点38] 乙醇氧化生成乙醛 [实验考点39] 乙醛的银镜反应 [实验考点40] 酚醛树脂的制取 [实验考点41] 乙酸乙酯的制取 [实验考点42] 乙酸乙酯的水解 [实验考点43] 肥皂的制取  
第七章 重要的定量实验 [实验考点44] 配制一定质量分数的溶液.....  
第八章 化学实验方案的设计  
第九章 实验安全常识

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>