

## <<化学实验技术基础>>

### 图书基本信息

书名：<<化学实验技术基础>>

13位ISBN编号：9787313042293

10位ISBN编号：7313042299

出版时间：2006-3

出版时间：上海交大

作者：朱云

页数：333

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>

## <<化学实验技术基础>>

### 内容概要

本教材是依据“高等职业学校重点建设专业化工类专业主干课程教学大纲”的高职高专教育改革思想出发点编写的。

主要包括：化学实验室基本知识、化学实验基本操作技术、化学实验基本测量技术、混合物的分离与提纯技术、物质的定性鉴定技术、化学和物理变化参数的测定技术等。

本书可供高职高专院校的化工、轻工、材料、冶金、环保等类专业使用，也可作为厂矿企业相关人员及其他中等专业学校、技术工学校等相关专业的参考书。

## <<化学实验技术基础>>

### 书籍目录

第一章 化学实验室基本知识 第一节 化学实验技术的任务、目的和学习方法 第二节 化学实验室常识  
第二章 化学实验基本操作技术 第一节 化学实验常用玻璃器皿的洗涤和干燥 第二节 化学试剂的取用  
第三节 托盘天平(台秤)的使用 第四节 加热和冷却 第五节 干燥与干燥剂 第六节 溶解与搅拌技术  
第七节 密度计简介 第八节 蒸发和结晶 第九节 沉淀与过滤 第十节 温度的测量与控制 第十一节 压力的测量 第十二节 目视比色法简介 第十三节 玻璃管的加工及仪器的装配第三章 化学实验基本测量技术 第一节 密度的测定 第二节 沸点的确定 第三节 熔点的测定 第四节 折射率的测定 第五节 粘度的测定 第六节 旋光度的测定 第七节 溶准电导率的测定 第八节 饱和蒸气压的测定第四章 混合物的分离与提纯技术 第一节 重结晶法 第二节 蒸馏和分馏法 第三节 萃取法 第四节 升华第五章 物质的定性鉴定技术第六章 物质的制备技术第七章 物质的定量分析第八章 化学和物理变化参数的测定技术  
附录参考文献

<<化学实验技术基础>>

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>