

《化学实验技术（上册）》

图书基本信息

书名：《化学实验技术（上册）》

13位ISBN编号：9787802294776

10位ISBN编号：7802294770

出版时间：2008-2

出版社：中国石化出版社

作者：姜璋

页数：187

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《化学实验技术（上册）》

内容概要

《高职高专系列教材·化学实验技术(上册)》主要以无机化学、有机化学实验的一般知识为主，内容包括无机化学、有机化学实验常识，基本操作，无机物制备和分析，化学实验基本操作，有机物基本分离技术，有机化合物的制备技术等。

《化学实验技术（上册）》

作者简介

姜璋，1966年生，中共党员，大学学历，实验师，现任兰州石化职业技术学院石化系化学研究所所长。1993年毕业于西北师范大学化学专业。多年来从事有机化学教学与实训工作，多次参与学生下厂实习。发表论文3篇。参编教材一部。曾荣获优秀党员、班主任荣誉称号。郭薇薇，1954年生，中专学历，实验师，现任兰州石化职业技术学院石化系教师。1976年毕业于兰州化工学校有机工艺专业。多年来从事无机化学教学与实训工作，多次参与学生下厂实习。发表论文2篇。参编教材一部。

《化学实验技术（上册）》

书籍目录

无机化学部分 第一章 化学实验室常识 第一节 化学实验常用器皿 第二节 化学试剂的一般知识 第三节 化学实验用水 第四节 托盘天平及其使用 第五节 试纸 第六节 实验室安全和环保常识 第七节 实验室规则 第八节 实验记录 and 数据处理 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 加热和化学品的干燥技术 第三节 溶解与搅拌技术 第四节 蒸发和结晶技术 第五节 过滤与洗涤技术 有机化学部分 第一章 有机化学实验的一般知识 第一节 有机化学实验的任务 第二节 有机化学实验室规则 第三节 有机化学实验室的安全 第四节 有机化学实验常用仪器 第五节 搅拌和搅拌器 第六节 实验预习和实验报告的基本要求 第二章 有机化学实验基本操作技术 第一节 常用玻璃仪器的洗涤和保养 第二节 加热与冷却 第三节 干燥与干燥剂 第三章 有机化学实验基本分离技术 第四章 有机化合物的制备技术

《化学实验技术（上册）》

精彩短评

1、对于中学化学，这本书比较实用！！！！

《化学实验技术（上册）》

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：www.tushu000.com