

《化学物料识用与分析（下）》

图书基本信息

书名：《化学物料识用与分析（下）》

13位ISBN编号：9787122156839

10位ISBN编号：7122156834

出版时间：2013-1

出版社：化学工业出版社

页数：247

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

《化学物料识用与分析（下）》

内容概要

《高职高专“十二五”规划教材：化学物料识用与分析（下）》包含5个学习情境、24个学习任务和17个实验项目。共计课时224。内容呈现理实一体化。每个学习任务都配有思考与习题。全书选材典型、内容设置合理、重点突出，强调物料的识用。《高职高专“十二五”规划教材：化学物料识用与分析（下）》既可作为应用化工技术、石油化工技术、有机化工生产技术、高分子材料应用技术、化学制药技术、精细化学品生产技术、生物化工工艺、工业分析与检验、环境监测与治理技术专业的必修基础课程教材，也可作为高职院校层次相关专业的教材和参考用书，还可供相关专业技术人员参考。

《化学物料识用与分析（下）》

书籍目录

学习情境四 烃任务一 甲烷及烷烃的识用一、有机化合物概念与分类二、甲烷三、烷烃四、烷烃的性质任务二 乙烯及烯烃的识用一、乙烯二、烯烃三、二烯烃任务三 乙炔及炔烃的识用一、乙炔二、炔烃任务四 环己烷及脂环烃的识用一、环己烷二、脂环烃任务五 苯及芳香烃的识用一、苯二、苯环上亲电取代反应的定位规律（定位效应）三、芳香烃任务六 有机化合物熔沸点的测定一、熔点及测定二、沸点及其测定【项目19】尿素、肉桂酸及其混合物熔点的测定【项目20】丙酮、无水乙醇沸点的测定思考与习题学习情境五 烃的衍生物任务一 氯乙烷及卤代烃的识用一、氯乙烷二、卤代烃的分类与命名三、卤代烃的性质任务二 乙醇、苯酚、乙醚及醇酚醚的识用一、乙醇与醇二、苯酚三、乙醚任务三 乙醛、丙酮及醛酮的识用一、乙醛的性质和用途二、丙酮的性质和用途三、醛、酮的分类和命名四、醛、酮结构及化学性质任务四 乙酸及羧酸衍生物的识用一、乙酸二、羧酸三、羧酸衍生物任务五 苯胺及胺、硝基苯及硝基化合物的识用一、苯胺二、胺的分类、命名和性质三、硝基苯四、硝基化合物分类、命名和性质任务六 有机化合物的分离与提纯一、萃取二、蒸馏与分馏三、水蒸气蒸馏四、重结晶五、升华【项目21】重结晶法提纯苯甲酸【项目22】粗萘的升华操作【项目23】碘液的萃取操作【项目24】工业乙醇的蒸馏【项目25】丙酮—水混合物的分馏思考与习题学习情境六 糖类和脂类任务一 葡萄糖及糖类的识用一、葡萄糖的物理性质二、葡萄糖的结构和变旋现象三、葡萄糖的化学性质四、葡萄糖的用途……学习情境七 蛋白质和酶学习情境八 物质及其变化附录参考文献

《化学物料识用与分析（下）》

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