

<<有机化工原料大全（上卷）>>

图书基本信息

书名：<<有机化工原料大全（上卷）>>

13位ISBN编号：9787502521479

10位ISBN编号：750252147X

出版时间：1999-1

出版时间：化学工业出版社

作者：魏文德 编

页数：1022

字数：1635000

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>

<<有机化工原料大全（上卷）>>

内容概要

全书是在原第一版基础上对内容进行了较大补充、更新，并收入了90年最新资料和文献，使之具有较高学术水平和实用价值，全书分上、中、下三卷出版。

全书是有机化工原料行业的专业性百科全书。

书中除论述有机化工原料工业的发展历史、原料资源和相关基础理论外，还结合工业生产对500余种重要有机化工原料的开发研究、物化性质，生产工艺、毒性、安全和贮运，环保及应用技术作了全面并有一定深度的介绍。

本书为上卷，内容包括 绪论（介绍有机化工原料工业发展历史，在国民经济中作用和技术状况等）； 原料资源情况和加工技术； 有机化学工业中的催化技术和催化剂； 脂肪烃（包括烷烃、烯烃、炔烃）； 脂肪烃含卤化合物； 脂肪醇。

全书可供从事有机化工原料行业的科研、设计、生产等部门的工程技术人员及大专院校相关专业师生参考。

<<有机化工原料大全(上卷)>>

书籍目录

1 绪论 1.1 有机化学工业的发展历史 1.2 有机化工原料工业在国民经济中的地位 1.3 有机化工原料工业的生产现状和发展趋势 1.4 我国有机化工原料工业的发展 2 有机化学工业的原料 2.1 概论 2.2 石油 2.3 天然气 2.4 煤 2.5 合成气 2.6 农林副产物 3 有机化工原料工业中的催化技术和催化剂 3.1 有机化工原料生产的催化技术发展 3.2 催化反应基本原理与催化剂功能 3.4 工业催化剂制备 3.5 催化剂表征与分析 3.6 催化剂技术在重要有机化工原料工业的应用 4 脂肪烃 4.1 概论 4.2 烷烃 4.2.1 物理性质 4.2.2 化学性质 4.2.3 烷烃回收和生产方法 4.2.4 甲烷 4.2.5 乙烷 4.2.6 丙烷 4.2.7 丁烷 4.2.8 戊烷 4.2.9 己烷 4.3 烯烃 4.3.1 乙烯 4.3.2 丙烯 4.3.3 丁烯 4.4 二烯烃 4.4.1 丁二烯 4.4.2 异戊 4.4.3 其他二烯烃 4.5 炔烃 4.5.1 乙炔及其衍生物 4.5.2 甲基乙炔 4.5.3 乙烯基乙炔 4.5.4 1,3-丁二炔(二乙炔) 5 脂肪族含卤化合物 5.1 概论 5.1.1 卤代脂肪烃的分类命名 5.1.2 卤代脂肪烃的物理性质 5.1.3 卤代脂肪烃的化学性质 5.1.4 卤代脂肪烃中的重要化合物 5.2 脂肪族含氯化合物 5.2.1 概述 5.2.2 甲烷氯化物 5.2.3 乙烷氯化物 5.2.4 氯乙烯 5.2.5 二氯乙烯 5.2.6 三氯乙烯 5.2.7 四氯乙烯 5.2.8 氯丙烯 5.2.9 氯丁二烯 5.2.10 氯化石蜡 5.2.11 三氯乙醛 5.2.12 氯乙酸及其他卤代乙酸 5.2.13 光气(碳酰氯) 5.3 脂肪族含溴化合物 5.4 脂肪族含氟化合物 5.4.1 概论 5.4.2 含氟烷烃 6 脂肪 6.1 概述 6.2 脂肪一元醇 6.3 脂肪二元醇 6.4 不饱和醇 6.5 多元醇 6.6 氯醇

<<有机化工原料大全（上卷）>>

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>