

<<有机化工原料大全（中卷）>>

图书基本信息

书名：<<有机化工原料大全（中卷）>>

13位ISBN编号：9787502522957

10位ISBN编号：7502522956

出版时间：1999-1

出版单位：化学工业

作者：魏文德 编

页数：1043

字数：1669000

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(中卷)>>

### 前言

有机化工原料是生产塑料、橡胶、合成纤维,以及农药、医药、染料、涂料、感光材料、香精和香料、日用化学品、电子化学品等有机化工产品的基本原料。

有机化工原料的品种多、产量大、用途广泛、生产工艺比较复杂,技术更新快,现已发展成为化学工业中的重要行业。

她既是石油化工、天然气化工、煤化工和农林副产物加工利用等领域的重要组成部分,又是这些领域发展的基础。

所以,世界各主要工业国家都十分重视有机化工原料工业的发展。

中国化工学会石油化学学会见及此,于80年代初委托魏文德同志邀请国内从事有机化工原料方面工作的专家、学者和其他有识之士组成了《有机化工原料大全》编辑委员会组织编写了本书第一版。

本书第一版自1989年陆续问世以来,受到了各方面读者的很大欢迎,许多专家、学者也给予了赞赏。

鉴于十年来有机化工原料的工艺技术,工程技术,催化技术发展很快,品种日益增多,用途也有扩展,原书部分内容已趋陈旧。

为此,中国化工学会石油化工专业委员会和化工出版社与魏文德同志等第一版编委会部分编委研究决定修订出版第二版。

全书作为有机化工专业方面通用性、综合性的工具书。

书中全面系统地介绍了有机化学工业的沿革、现状和发展趋势,原料资源,各种有机化工原料的工业生产技术和应用知识和有关基础理论。

力求做到全面、准确和实用。

本书第二版是在第一版基础上修订。

除对原品种进行了改写,增补新的内容外;还对近年精细化工等领域所涉及的重要有机化工原料增补了近百个新品种,并收录至90年代文献资料。

同时将第一版的四卷本改为三卷。

本版作者除尽量由第一版作者参加外,还根据需要增加了有机化工原料领域新崛起的年青专家。

在本书即将出版之际,编委会谨向参加本书第一版工作的编委和作者致以诚挚的谢意,感谢他们提供了基础资料,为本版的编写和出版工作创造了有利条件。

由于编委会成员水平有限,时间也较为紧迫,书中不免会存在错误或不当之处,敬希专家和读者给予指正。

## <<有机化工原料大全（中卷）>>

### 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。

本书为中卷，内容包括：脂肪醚和环氧化合物，脂肪族羰基化合物，脂肪族羰基化合物，脂肪族含氮、含硫化合物，脂环化合物。

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

书籍目录

7 脂肪醚和环氧化合物 7.1 脂肪醚 7.2 环氧化合物 8 脂肪族羰基化合物 8.1 脂肪醛 8.2 脂肪酮 8.3 金属羰基化合物 9 脂肪族羧酸及其衍生物 9.1 概述 9.2 脂肪族一元酸 9.3 不饱和酸 9.4 羟基酸 9.5 高级脂肪酸及其衍生物 9.6 脂肪族二元酸及其酯 9.7 脂肪族羧酸衍生物 9.8 无机酸酯 10 脂肪族含氮、含硫化合物 10.1 含氮化合物 10.2 含硫化合物 11 脂环化合物 11.1 概论 11.2 环烷烃 11.3 环烯烃 11.4 环己醇和环己酮 11.5 环烷酸及其衍生物 11.6 脂环旋内酯 11.7 环胺 11.8 己内酰胺

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>