

《基本有机化工生产及工艺》

图书基本信息

书名：《基本有机化工生产及工艺》

13位ISBN编号：9787502580889

10位ISBN编号：7502580883

出版时间：2008-1

出版社：化学工业

作者：陈性永，刘健编

页数：310

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

《基本有机化工生产及工艺》

内容概要

全书包括绪论，从煤获取基本有机原料、乙炔系主要合成产品，从石油加工获取烃类，经裂解与分离获得乙烯、丙烯等乙烯系主要合成产品、丙烯系主要合成产品、碳四主要合成产品、芳烃系主要合成产品，以及化工生产中主要反应器，工业催化剂与生产过程中常用技术经济指标的计算和化工生产中的污染与防治等十三章。书中阐述了基本有机化工与国民经济部门的密切联系，基本有机化工的原料来源和利用，主要化工产品的性能、用途、工业生产方法、影响因素、工艺流程、生产中不正常现象发生原因与处理方法、化工生产中技术经济指标的计算，以及某些典型产品的生产安全技术和操作技能训练要求等。每章后均附有复习思考题，实用性强，突出反映了技工教育的特点。

本书适用于中等职业学校有机化工专业、石油化工专业教材、相关化工厂在职工人的培训教材，亦可作为高职高专院校有机、石油化工专业的实习教材和参考书。

《基本有机化工生产及工艺》

书籍目录

第一章 绪论第二章 煤的化工利用第三章 石油加工第四章 烃类裂解生产乙烯和丙烯第五章 丁二烯的生产第六章 石油芳烃第七章 乙炔的生产第八章 反应器、化工基本计算第九章 甲醇、甲醛的生产第十章 乙烯系产品第十一章 丙烯系产品第十二章 芳烃产品第十三章 化工生产中的污染与防治

《基本有机化工生产及工艺》

编辑推荐

其他版本请见：《高级技工学校教材：有机化工工艺》 本教材着重阐述以石油、煤为起始原料，生产最基本的有机原料的基本方法及生产工艺中的基本理论，同时以原料系统为体系，介绍国内各主要化工企业中的一些重要化工产品的性能、用途、生产原理、反应设备、工艺过程及影响因素等。对国外先进的科学技术也有所介绍。《中等职业学校教材：基本有机化工生产及工艺（第2版）》是第二版，是根据化工工种《教学计划》（修订）和本学科《教学大纲》要求进行修编而成的，保留了教材中适用于现代工业的生产工艺及其内容，增添了煤的化工利用和石油加工的生产工艺，充实了原教材中部分工艺的内容，删除了陈旧且有污染的生产工艺，使教材内容更切合当前的生产实际。

《基本有机化工生产及工艺》

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