第一图书网, tushu007.com

<<乙烯及其部分衍生物工业基础>>

图书基本信息

书名：<<乙烯及其部分衍生物工业基础>>

13位ISBN编号：9787122014313

10位ISBN编号：7122014312

出版时间：1970-1

出版时间：化学工业出版社

作者：安钢

页数：437

字数：380000

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

第一图书网, tushu007.com

<<乙烯及其部分衍生物工业基础>>

内容概要

本书比较全面地介绍了乙烯及衍生物中聚乙烯、环氧乙烷和乙二醇、苯和甲苯、乙苯、苯乙烯和聚苯乙烯、C8芳烃异构产品的性质、用途、工业发展历程、生产原理及基本工艺方法，并针对与乙烯工业相关的化工过程设计、化工工艺图绘制、化工过程计算、换热器和板式精馏塔及反应器工艺设计、化工自动控制基础及系统设计、化学品危害及防护作了具体阐述，侧重介绍了所涉及内容中基本概念和基本设计思想。

全书分5篇共17章，涵盖石油化工工艺、化工过程设计、化工设备设计、化工自动化及化学危险品防护安全等学科。

本书以乙烯化工过程为背景，材料翔实、内容系统、叙述简练、工程实用性强，可供化学工程与工艺专业及从事石油化工生产工作的技术人员参考。

也可作为高等院校学生在乙烯化工企业中进行教学的试用教材，还可作为乙烯化工企业开展培训的使用教材。

第一图书网, tushu007.com

<<乙烯及其部分衍生物工业基础>>

书籍目录

第1篇　乙烯及部分乙烯衍生物　第1章　绪论　1.1　乙烯的发展历程　1.2 乙烯及乙烯衍生物与石油化学工业　第2章　乙烯　2.1　乙烯的物理、化学性质　2.2　乙烯原料　2.3　乙烯生产技术及装置　2.4　乙烯质量控制　第3章　聚乙烯　3.1　概述　3.2　聚乙烯物化性质及用途　3.3　低密度聚乙烯　3.4　高密度聚乙烯　3.5　高分子量及超高分子量聚乙烯　第4章　环氧乙烷与乙二醇　4.1　环氧乙烷概述　4.2　环氧乙烷生产原理　4.3　环氧乙烷生产工艺　4.4　乙二醇概述　4.5　乙二醇生产原理　4.6　乙二醇生产工艺　4.7　生产乙二醇新技术及产品规格　第5章　苯　5.1　概述　5.2　苯生产原理　5.3　裂解汽油生产苯工艺　5.4 甲苯　第6章　乙苯、苯乙烯与聚苯乙烯　6.1　概述　6.2 乙苯　6.3　苯乙烯　6.4　聚苯乙烯　第7章　c8芳烃的异构及其工业应用　7.1　概述　7.2　C8芳烃的异构和分离　7.3　对二甲苯对苯二甲酸一酯化产品　7.4　间二甲苯一间苯二甲酸一酯化产品　7.5　邻二甲苯邻苯二甲酸酐一酯化产品第2篇　化工过程设计基础　第8章　化工过程设计基本概念　8.1　化工过程设计基本内容　8.2　化工设计工作程序　8.3　化工工艺设计　第9章　化工工艺图和化工过程计算第3篇　典型化工设备工艺设计第4篇　化工自动控制设计第5篇　危险化学品的危害及防护附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<乙烯及其部分衍生物工业基础>>

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