第一图书网, tushu007.com

<<石油化工技术进展>>

图书基本信息

书名：<<石油化工技术进展>>

13位ISBN编号：9787800435362

10位ISBN编号：7800435369

出版时间：2002-4

出版时间：中国石化出版社

作者：王基铭,袁晴棠

页数：766

字数：1256000

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

<<石油化工技术进展>>

内容概要

本书由国内一些石油化工专家撰写而成，系统地总结了近年来国内外石没化工的技术发展，详细阐述了乙烯等基础有机化工原料、三大合成材料、精细化学品以及与其相关的化学工程、催化材料、精细化学品以及与其相关的化学工程、催化材料、自动控制和环境保护等方面的技术进展和发展趋势，是一部反映石油化工领域最新技术进展全貌的专著。

本书内容翔实，实用性强，对促进我国石化工业的持续发展和技术进步有积极作用，是从事石化工业的科技人员的必备读物，也是开展继续工程教育的参考书。

本书的主要读者对象是石化工业的广大科技工作者，包括教育、科研、设计、基建、生产、管理、销售等方面的专业人员以及大专院校的高年级学生。

第一图书网, tushu007.com

<<石油化工技术进展>>

书籍目录

第一章 绪论 1 石油化工在国民经济和社会发展中的地位与作用 2 石油化工技术的发展历程 3 具有突破性的代表技术 4 我国开发的重大石油化工技术 5 技术展望 参考文献第二章 石油化工基础原料 1 乙烯 2 丙烯 3 丁二烯 4 芳烃第三章 主要有机化工原料 1 环氧乙烷/乙二醇 2 丙烯腈 3 乙苯/苯乙烯 4 苯酚/丙酮 5 氯乙烯 6 丁辛醇 7 乙酸和乙酸乙烯 8 环氧丙烷 9 邻苯二甲酸酐 10 a-烯烃 11 丙烯酸及酯第四章 合成树酯 1 概述 2 聚乙烯 3 聚丙烯 4 聚氯乙烯 5 苯乙烯系树脂 6 聚氨脂 7 工程塑料 8 合成树脂发展与环境的协调第五章 合成纤维 1 概述 2 聚酯纤维 3 聚酰胺纤维 4 聚丙烯腈纤维 5 聚丙烯纤维 6 展望第六章 合成橡胶 1 概述 2 丁苯橡胶 3 聚丁二烯橡胶 4 聚烯烃类橡胶及热塑性弹性体 5 聚苯乙烯类嵌段共聚物弹性体 6 丁基橡胶 7 丁腈橡胶 8 聚异戊二烯橡胶 9 合成胶乳第七章 石油化工相关精细化学吕 1 概述 2 表面活性剂 3 胶粘剂 4 涂料 5 水处理剂 6 特种溶剂 7 油田化学品 8 功能高分子材料第八章 化学工程与催化材料 1 催化材料技术 2 催化材料技术第九章 环保技术 1 概述 2 清洁生产 3 工业水污染防治技术的进展及发展趋势 4 石油化工气态污染物控制技术的得要进展及发展趋势 5 工业固休废物控制技术与资源化第十章 过程控制技术 1 生产过程控制技术 2 过程控制技术进展 3 典型应用

第一图书网, tushu007.com

<<石油化工技术进展>>

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