

# 《合成橡胶工业手册》

## 图书基本信息

书名：《合成橡胶工业手册》

13位ISBN编号：9787502587048

10位ISBN编号：7502587047

出版时间：2006-9

出版社：化学工业出版社

作者：赵旭涛、刘大华主编

页数：1364

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](http://www.tushu000.com)

# 《合成橡胶工业手册》

## 内容概要

本手册系统、完整地介绍了合成橡胶的化学原理、结构与性能、加工和改性技术、单体的生产、各种已经工业化的合成橡胶品种及其在轮胎工业、非轮胎制品中的应用，以及回收利用等内容。

本手册内容全面完整，语言通俗易懂，实用和可操作性都很强，除适用于从事合成橡胶生产、加工部门的工程技术人员、管理人员、大专院校师生外，对有机化工、合成树脂、涂料、胶黏剂等相关行业的科技人员亦有参考价值。

本手册共分32章，其中基础理论部分5章，品种专论24章，加工应用3章。系统、完整地介绍了合成橡胶的化学原理、结构与性能、加工和改性技术、单体的生产、各种已经工业化的合成橡胶品种及其在轮胎工业、非轮胎制品中的应用，以及回收利用等内容。

本手册涵盖基础知识、品种专论和加工应用三个板块。既注意充实基础，拓展品种，强化加工应用，又注意各板块之间的有机联系，特别是注重将橡胶的合成与加工应用紧密地结合起来，并适当强化了后者。

本手册以生产技术为主题，同时注重系统性、完整性、新颖性、简明性。本手册与第一版相比更多地反映了我国合成橡胶的生产技术情况，对第一版中存在的一些问题已尽可能地做了改进，更能满足广大读者的需求。

本手册除适用于从事合成橡胶生产、加工部门的工程技术人员、管理人员、大专院校师生外，对有机化工、合成树脂、涂料、胶黏剂等相关行业的科技人员亦有参考价值。

# 《合成橡胶工业手册》

## 书籍目录

第1章 总论第2章 橡胶合成化学第3章 合成橡胶的结构与性能第4章 合成橡胶的加工技术第5章 合成橡胶的改性技术第6章 单体的生产第7章 乳液聚合丁苯橡胶第8章 溶液聚合丁苯橡胶第9章 丁二烯橡胶第10章 异戊二烯橡胶第11章 乙丙橡胶第12章 丁基橡胶第13章 聚异丁烯第14章 丁腈橡胶第15章 氯丁橡胶第16章 合成胶乳第17章 液体橡胶第18章 热塑性弹性体第19章 聚氨酯弹性体第20章 苯乙烯类热塑性弹性体第21章 硅橡胶第22章 氟橡胶第23章 丙烯酸酯橡胶第24章 聚硫橡胶第25章 环氧氯丙烷橡胶第26章 氯化聚乙烯橡胶第27章 氯磺化聚乙烯橡胶第28章 环烯烃橡胶第29章 聚磷腈橡胶第30章 合成橡胶在轮胎工业中的应用第31章 合成橡胶在非轮胎制品中的应用第32章 合成橡胶的回收利用

# 《合成橡胶工业手册》

## 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](http://www.tushu000.com)