

## <<橡胶材料与配方>>

### 图书基本信息

书名：<<橡胶材料与配方>>

13位ISBN编号：9787122051998

10位ISBN编号：7122051994

出版时间：1970-1

出版时间：化学工业出版社

作者：聂恒凯 著

页数：289

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>

## <<橡胶材料与配方>>

### 内容概要

全书分为两篇共十一章，上篇共七章，主要介绍橡胶制品生产的各种原材料；下篇共四章主要介绍橡胶制品的配方设计。

第一章生胶的主要品种、生胶的结构、生胶的物理力学性能及其应用，再生胶的再生机理、生产方法及其应用；第二章硫化体系中硫化剂的主要品种、使用性能和使用方法，促进剂的分类、主要品种、结构、性能特点和使用方法，防焦剂的使用方法及特点；第三章橡胶的老化、防老剂的主要品种及应用、各种橡胶老化的防护方法。

第四章橡胶填充补强剂的结构、性能及其使用方法。

第五章橡胶软化增塑剂的分类、性能特点以及它们的使用方法。

第六章橡胶制品可能涉及的其他助剂。

第七章橡胶制品的骨架材料的基本特点和应用。

第八章橡胶配方设计的基本概念。

第九章配方设计的基本原理和配方成本核算的方法。

第十章橡胶配方设计的试验设计方法。

第十一章常用特种橡胶配方设计的方法。

本书理论联系实际，深入浅出、图文并茂，结合了目前橡胶工业的发展趋势，填补了以往教材中特种橡胶材料和加工方面内容较少的不足，有一定的实用价值。

本书可作高职高专学院高分子材料类橡胶制品专业的教材，也可作为中等职业学校高分子类专业的教材，并可供橡胶制品厂工程技术人员和研究人员参考。

## &lt;&lt;橡胶材料与配方&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论一、橡胶工业在国民经济中的作用二、橡胶工业的发展简史三、橡胶原材料四、本课程的学习方法  
上篇橡胶原材料第一章生胶第一节概述一、橡胶的基本特点二、橡胶的分类方法第二节天然橡胶一、天然橡胶的来源和采集二、天然胶乳的组成三、固体天然橡胶的品种、制法及分级四、天然橡胶的成分五、天然橡胶的结构、性能及应用第三节异戊橡胶一、概述二、异戊橡胶的结构与性能第四节丁苯橡胶一、概述二、丁苯橡胶的分类三、丁苯橡胶的结构、性能及应用第五节顺丁橡胶一、品种类型二、顺丁橡胶的结构特点三、顺丁橡胶的性能四、应用第六节氯丁橡胶一、氯丁橡胶的结构二、氯丁橡胶的分类三、氯丁橡胶的结构特点四、氯丁橡胶的性质、性能第七节丁腈橡胶一、丁腈橡胶的分类品种二、丁腈橡胶的结构特点三、丁腈橡胶的性质、性能与应用第八节丁基橡胶一、概述二、丁基橡胶的分类品种三、丁基橡胶的结构、性能及应用第九节乙丙橡胶一、概述二、乙丙橡胶的品种与分类三、乙丙橡胶的结构与性能第十节硅橡胶一、硅橡胶的发展与分类二、热硫化型硅橡胶主要品种三、硅橡胶的性能及应用第十一节氟橡胶一、氟橡胶的主要品种与结构特点二、氟橡胶的性能第十二节聚氨酯橡胶一、聚氨酯橡胶的组成二、聚氨酯橡胶的分类三、聚氨酯橡胶的结构四、聚氨酯橡胶的性能第十三节氯醚橡胶一、氯醚橡胶的结构二、氯醚橡胶的性能第十四节聚硫橡胶一、聚硫橡胶的结构二、固体聚硫橡胶的性能三、聚硫橡胶的应用第十五节氯磺化聚乙烯橡胶一、氯磺化聚乙烯的性能二、氯磺化聚乙烯的应用第十六节丙烯酸酯橡胶一、组成和品种二、丙烯酸酯橡胶的特性三、丙烯酸酯橡胶的应用第十七节胶粉和再生胶一、胶粉二、再生胶思考题第二章橡胶的硫化体系第三章橡胶的防护体系第四章橡胶补强填充体系第五章橡胶的软化增塑体系第六章其他助剂第七章橡胶的骨架材料下篇橡胶配方设计第八章橡胶配方设计的基本概念及配方鉴定方法第九章橡胶配方设计原理第十章橡胶配方设计的试验设计方法第十一章特种橡胶配方设计和功能橡胶配方设计附录参考文献

<<橡胶材料与配方>>

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>