## <<橡胶配方设计>>

### 图书基本信息

书名:<<橡胶配方设计>>

13位ISBN编号: 9787562314974

10位ISBN编号: 7562314977

出版时间:2000年8月1日

出版时间:华南理工大学出版社

作者: 缪桂韶编

页数:224

字数:185000

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

# <<橡胶配方设计>>

### 内容概要

根据编者收集的大量资料,结合多年从事橡胶制品生产研制的实践、讲授橡胶专业课程的感悟,及对有关教材与专著的思辨编写此书。

全书由橡胶配方设计概念、橡胶配方组分的配合特性、配方设计与橡胶加工性能、配方设计硫化胶(制品)性能,橡胶配方示例共五个部分组成。

本书可作为大中专学生、科技人员学习的教材或设计橡胶配方的参考资料。

### <<橡胶配方设计>>

#### 书籍目录

第一章 橡胶配方设计概论 一、橡胶配方设计的地位与含义 二、橡胶配方的表示方法 三、橡胶配方设计的指导思想 四、橡胶配方设计的原则与程序 参考文献第二章 橡胶配方组分的配合特性 一、橡胶的配合特性 二、硫化体系 三、防护体系 四、补强填充体系 五、工艺操作体系 参考文献第三章配方设计与橡胶加工性能 一、粘度 二、包辊性 三、混炼特性(填料与油的分散) 四、挤出(弹性表现与熔体断裂) 五、自粘性 六、喷霜 七、焦烧性 八、硫化(并用胶的硫化) 参考文献第四章橡胶配方设计同硫化胶(制品)性能 一、定伸应力与硬度 二、拉伸强度 三、撒裂强度 四、扯断抻长率 五、回弹性 六、耐磨性 七、耐寒性 八、耐热性 十、耐油性 十一、耐水性 十二、耐化学腐蚀性 十三、导电性与绝缘性 十四、阻燃性 十五、海绵橡胶 参考文献第五章 橡胶配方示例 一、质量分数为70%合成橡胶有轮胎胎面胶 二、(含机械法丁基再生胶SIIR的)丁基内胎 三、IIR/EPDM内胎四、ENR自行车内胎 五、耐烧蚀输送带(隔热烧蚀层) 六、强伸性能优良的橡筋 七、耐蠕变的配方八、橡胶氧气呼吸器口具 九、质量分类为65%SBR防滑靴大底 十、彩色(防喷霜)模压大底 十一、再生胶橡胶大镀 十二、高硬底仿革鞋底 十三、橡胶绒毛地毯 十四、新型浴缸防滑垫 ……

# <<橡胶配方设计>>

### 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