

《橡胶工程》

图书基本信息

书名：《橡胶工程》

13位ISBN编号：9787502540043

10位ISBN编号：7502540040

出版时间：2002-11

出版社：化学工业出版社

作者：(美国)A.N.詹特编、张立群等译

译者：张立群

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

《橡胶工程》

内容概要

本书是美国著名的橡胶科学和工程专家A.N.Gent教授主编的“Engineering with Rubber”（第2版）一书的中译本。原著2001年出版。本书主要内容包括：材料与配合、弹性、动态机械性能、强度、机械疲劳、耐久性、橡胶配件的设计、有限元分析、测试与规范等。此书旨在解答工程应用中是否可以应用橡胶材料解决问题，如何选择橡胶性能或者说橡胶性能与各种应用间的关系是怎样的，如何进行橡胶配件设计等问题。

《橡胶工程》

书籍目录

第1章 绪论 1.1 橡胶在工程中的应用 1.2 弹性体 1.3 动态应用 1.4 通用设计原理 1.5 热膨胀性、压力和溶胀 1.6 特殊应用和操作理论 1.7 密封寿命 1.8 密封磨擦 第2章 材料与配合 2.1 引言 2.2 弹性体种类 2.3 配合 2.4 典型的橡胶配合 第3章 弹性 3.1 引言 3.2 小形变下的弹性性质 3.3 大形变 3.4 橡胶弹性分子理论 第4章 动态机械性能

《橡胶工程》

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