

# 《橡胶模具设计应用实例》

## 图书基本信息

书名：《橡胶模具设计应用实例》

13位ISBN编号：9787111131502

10位ISBN编号：7111131509

出版时间：2004-1

出版社：机械工业

作者：模具实用技术丛会 编

页数：560

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《橡胶模具设计应用实例》

## 内容概要

本书第1章为总论，简要介绍了橡胶及其模压制品模具设计的知识；第2、3章详细介绍了橡胶模具设计基础知识和方法；第4章至第9章分别详细介绍了73类橡胶制品模具的设计实例，包括：O形、矩形、J形等结构橡胶密封圈模具设计，囊套类橡胶制品模具设计，轴管类橡胶制品模具设计，嵌件类橡胶制品模具设计，以及其他类橡胶制品模具设计；第10章为橡胶模具制造辅助工装设计；书末有附录。本书可为橡胶模具设计人员提供详尽的指导。

# 《橡胶模具设计应用实例》

## 书籍目录

序言

第1章 总论

第2章 橡胶模具设计基础

第3章 橡胶模具设计方法

第4章 O形橡胶密封圈模具设计

第5章 其他类型橡胶密封制品模具设计

第6章 囊套类橡胶制品模具设计

1、目前，塑料模具在整个模具行业中所占比重约为30%，在模具进出口中的比重高达50~70%。而近年来我国塑料模具发展迅速。塑料制品的应用日渐广泛，为塑料模具提供了非常广阔的市场。我国模具行业交易市场非常大，而且每年还呈15%~20%的趋势在增长，这主要得益于我国汽车、家电、IT产业、包装、建材、日用品等模具大用户行业的发展。近年来，我国塑料模具制造水平已有较大提高，所生产的大型塑料模具的单套重量已达到50t以上，精密塑料模具的精度已达到3cm，多腔塑料模具方面已能生产一模7800腔的塑封模具，高速模具方面已能生产挤出速度达4m/min以上的高速塑料异型材挤出模具及主型材双腔共挤模具。随着塑料工业的飞速发展和通用与工程塑料在强度等方面的不断提高，塑料制品的应用范围也在不断扩大，塑料产品的用量也正在上升。据了解，我国塑料制品2012年的产量接近6000万吨，而且还在持续增长得过程中，由此可见内需对我国塑料模具行业有着巨大的推动力。

受国家多种政策的影响和市场空间的持续拓展，汽车、IT产业、包装等行业近年来的发展势头十分迅猛，不仅在产能方面有了很大的发展，而且在这些产业的高端方面也有着长足的进步，因此，上述产业在高中低端的三个方面都有着强劲的模具需求。据相关行业统计资料显示，我国塑料制品2012年的产量接近6000万吨，而且还在持续增长得过程中，由此可见内需对我国模具行业有着巨大的推动力。

许多行业对模具的要求日益增高，所以精密模具行业发展渐渐火热起来，随着电子信息产业的蓬勃发展和传统产业的信息改造，塑料模具市场的前景一片广阔，全球高档、精密塑料模具市场呈现供不应求的局面。本文章经整理来自于 [www.smgroup.com](http://www.smgroup.com) [www.smjiaru.com](http://www.smjiaru.com)

# 《橡胶模具设计应用实例》

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)