

# 《聚合物成型原理及成型技术》

## 图书基本信息

书名：《聚合物成型原理及成型技术》

13位ISBN编号：9787502532055

10位ISBN编号：7502532056

出版时间：2001-7-1

出版社：化学工业出版社,材料科学与工程出版中心

作者：瞿金平,胡汉杰

页数：336

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)

# 《聚合物成型原理及成型技术》

## 内容概要

本书介绍了我国在分子聚合物成型过程中涉及到的流变学原理、热力学原理、力-化学原理、聚合物形态控制原理、计算机仿真模拟等方面基础研究的现状及所取得的成果，也对塑料、纤维、橡胶等聚合物材料的成型加工技术研究领域所获得的技术成果作了介绍。本书可作为从事分子科研与教学的专业人员、研究生，分子产业部门的工程技术人员的专业参考书。

# 《聚合物成型原理及成型技术》

## 书籍目录

- 第1章 中国高分子科学的发展概况与趋势
  - 第2章 聚合物成型原理及流变学
  - 第3章 聚合物在螺杆上的挤出过程
  - 第4章 聚合物在应力作用下的力化学反应
  - 第5章 聚合物合金成型过程中的热力学行为
  - 第6章 振动力场作用下聚合物熔体的流动行为
  - 第7章 聚合物电磁动态塑化成型原理及技术
  - 第8章 气辅注塑成型原理及技术
  - 第9章 聚合物吹塑成型原理及技术
  - 第10章 反应加工
  - 第11章 聚合物的凝胶纺丝原理与技术
  - 第12章 橡胶成型原理及技术
  - 第13章 聚合物成型过程中的形态控制技术
  - 第14章 聚合物复杂流体研究的数学方法
  - 第15章 聚合物模压成型加工的计算模拟
- 作者通讯录

# 《聚合物成型原理及成型技术》

## 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)