

# 《塑料工业手册》

## 图书基本信息

书名：《塑料工业手册》

13位ISBN编号：9787502563295

10位ISBN编号：7502563296

出版时间：2005-4

出版社：

作者：黄锐

页数：773

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)

## 内容概要

本书提及了许多新产品以及国内外的先进技术和先进工艺，并以塑料的热成型为基础，重点介绍了塑料机械加工、表面处理、机械连接、焊接、表面装饰、印刷、表面上金及其他塑料二次加工方法和质量检测等内容。

本书理论联系实际，针对性强，具有一定的学术水平。

本书可供从事塑料成型加工人员、技术人员以及塑料的使用者参考。



## 媒体关注与评论

前言 《塑料热成型及二次加工》一书是《塑料工业手册》的一个组成部分。随着世界塑料产量的快速增长并在体积年产量上超过了钢铁，塑料已成当前人类使用的四大材料(木材、水泥、钢铁、塑料)之一，在国民经济中占有重要地位。塑料工业主要包括塑料生产(树脂合成、塑料制造)和塑料成型加工两个重要组成部分。没有塑料生产就谈不上塑料成型加工，而没有塑料成型加工，塑料将不具有使用价值。况且塑料的性能是由成型加工过程所最终确定的。塑料成型加工通常包括成型(模塑)过程和成型后的二次加工及后处理两部分。本书的内容就是介绍塑料制品生产中除了成型外的其他所有过程。这些过程包括两类，一类主要是利用塑料成型所制得的坯件作进一步的二次加工，使之成为制品的过程。主要指热成型(将塑料片材等坯料加热成型为各类制品)和固相成型(在较低温下将塑料坯件冷锻、冲压等生产制品)。另一类是对塑料制品进行后处理，如机械加工、机械连接、表面物理化学处理，焊接、粘结、表面修饰、印刷、表面上金等过程。只有经过这些过程，才能构成完整的塑料成型加工和塑料制品生产。这也是编写本书的意义所在。

## 编辑推荐

本书提及了许多新产品以及国内外的先进技术和先进工艺，并以塑料的热成型为基础，重点介绍了塑料机械加工、表面处理、机械连接、焊接、表面装饰、印刷、表面上金及其他塑料二次加工方法和质量检测等内容。本书理论联系实际，针对性强，具有一定的学术水平。本书可供从事塑料成型加工人员、技术人员以及塑料的使用者参考。

## 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)