第一图书网, tushu007.com

<<螺杆挤出>>

图书基本信息

书名：<<螺杆挤出>>

13位ISBN编号：9787502569617

10位ISBN编号：7502569618

出版时间：2005-1

出版时间：化学工业出版社

作者：[美] J.L.怀特（James L.Wh

页数：443

字数：385000

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

内容概要

本书是美国HANSER出版社“ SCREW EX TRUSIOW ”一书的中译本，讲述螺杆挤出技术领域内的机关内容。
开篇首先介绍螺杆挤出技术的发展历史和相关著作，接着阐述螺杆挤出的基本原理，随后重点介绍螺杆挤出技术的应用和螺杆及相关设备的设计、往复式单螺杆挤出技术、单螺杆挤出机的分析和设计，最后对双螺杆和多螺杆挤出技术中的几种挤出机作了简要介绍。
　本书可供研究塑料挤出机的专业人员使用，也可作为高校相关专业学生的选修教材和课外读物。

<<螺杆挤出>>

书籍目录

1 绪论 1.1 概述 1.2 发展历史 1.2.1 初期 1.2.2 1920年～1945年 1.2.3 1946年～1959年 1.2.4 1960年～现在 1.3 早期关于螺杆挤出的著 参考文献2 基本原理 2.1 导言 2.2 泵送机制 2.2.1 概要 2.2.2 正位移泵 2.2.3 拖动流泵 2.2.4 法向应力泵 2.3 螺杆规格 2.4 单螺杆泵 2.4.1 原理 2.4.2 简单螺杆设计特点 2.5 反向旋转双螺杆挤出机 2.5.1 切向 2.5.2 相互啮合 2.6 同向旋转双螺杆挤出机 2.7 多螺杆挤出 参考文3 螺杆挤出技术 3.1 橡胶挤出 3.1.1 简介 3.1.2 挤出技术 3.1.3 基本实验研究 3.1.4 流动模拟 3.1.5 多层挤出生产线 3.1.6 连续硫化生产线 参考文献 3.2 热塑性塑料挤出 3.2.1 单螺杆挤出机的发展趋势 3.2.2 单螺杆挤出技术 3.3 螺杆设计 3.3.1 介绍 3.3.2 评价和规范 3.3.3 细分工作区和结构类型 3.3.4 几何设计 3.3.5 实例：90mm挤出机生产PET,固有黏度0.8,产量300kg/h 参考文献4 往复式单螺杆挤出技术5 单螺杆挤出机的分析与设计6 双螺杆和多螺杆挤出

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