

<<简明塑料成型工艺与模具设计手册>>

图书基本信息

书名：<<简明塑料成型工艺与模具设计手册>>

13位ISBN编号：9787532381357

10位ISBN编号：7532381358

出版时间：2006-1

出版单位：上海科技出版发行有限公司

作者：黄晓燕

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>

## <<简明塑料成型工艺与模具设计手册>>

### 内容概要

本手册系统介绍了塑料的性能、塑料制品的设计和各类塑料成型工艺及模具，在重点论述热塑性塑料注射成型工艺及模具设计的基础上，对热固性塑料注射模、无流道注射模、精密注射模的设计作了较为详细的介绍，同时还介绍了压缩、传递、挤出、中空、真空、压缩空气成型工艺及模具。手册中列举了各类模具的典型结构，并辅以简单的文字说明和应用实例，给出了常用的公式和图表，内容丰富，覆盖面广。是一本查阅方便，实用性很强的工具书。

本手册可供从事塑料成型工艺及模具设计、制造的工程技术人员和工人使用，也可供大中专院校师生参考。

书籍目录

第1章 塑料概述 1.1 塑料的组成 1.2 塑料的分类 1.3 常用塑料的性能与应用第2章 塑件设计 2.1 塑件结构工艺设计 2.2 塑件造型设计第3章 塑料注射成型工艺与模具设计 3.1 塑料注射成型工艺 3.2 注射模型结构及分类 3.3 注射机和注射模的关系 3.4 普通浇注系统设计 3.5 成型零部件设计 3.6 注射模结构与辅助零部件设计 3.7 推出机的设计 3.8 抽芯机构设计 3.9 温度调节系统 3.10 无流道注射模设计 3.11 热固性塑料注射模设计 3.12 精密注射成型与模具 3.13 气体辅助注射成型与模具 3.14 注射模设计实例第4章 塑料压缩成型工艺与模具设计 4.1 压缩成型工艺 4.2 压缩模结构及分类 4.3 压缩模与压力机的关系 4.4 压缩模成型零件设计 4.5 压缩模结构零部件设计 4.6 压缩模典型结构第5章 塑料传递成型工艺与模具设计 5.1 传递成型工艺与模具设计 5.2 传递模结构及分类 5.3 传递模与压力机的关系 5.4 传递模零部件设计第6章 塑料挤成型工艺与模具设计 6.1 挤出成型工艺 6.2 挤出成型机头概述 6.3 管材挤出成型机头 6.4 棒材挤出成型机头 6.5 板材和片材挤出成型机头 6.6 吹塑薄膜挤出成型机头 6.7 电线电缆挤出成型机头 6.8 异型材挤出成型机头.....第7章 其他塑料成型工艺与模具设计附录 参考文献

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>