

<<塑料模具设计难点与技巧>>

图书基本信息

书名：<<塑料模具设计难点与技巧>>

13位ISBN编号：9787121118425

10位ISBN编号：7121118424

出版时间：2010-11

出版时间：电子工业出版社

作者：刘占军，高铁军 编著

页数：241

字数：399000

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>

<<塑料模具设计难点与技巧>>

内容概要

全书共分6章。

第1章介绍塑件结构设计工艺性难点与技巧，包括塑件尺寸精度给定技巧，塑件几何形状设计技巧，塑件的壁厚设计，塑件脱模斜度设计，塑件嵌件的设计技巧，塑件设计要点。

第2章介绍塑料压缩模设计难点与技巧，包括塑料压缩模结构设计技巧，压塑模具机构设计技巧，压缩模用压机的选择技巧。

第3章介绍塑料压注模设计难点与技巧，包括压注模类型选择技巧，压注模主要结构设计难点与技巧。

第4章介绍注射模设计难点与技巧，包括注射模分类及结构识别技巧，注射机参数的校核技巧，浇注系统设计难点与技巧，排气和引气系统的设计，推出机构设计难点与技巧，侧向分型与抽芯机构的难点与技巧，温控介质循环回路的设计技巧。

第5章介绍其他塑料模具设计难点与技巧，包括挤出成型模具设计技巧，包装用聚苯乙烯泡沫塑料发泡成型模，低发泡注射成型用模具的设计，中空吹塑模设计，热流道注射模设计。

第6章介绍塑料模具设计技巧实例精析，包括20个最新注射模设计技巧实例精析，压塑模典型结构图例，压注模典型结构图例。

图例讲解透彻，绘制详细，分析切中要害，为广大本科、专科模具专业毕业生提供了大量毕业设计样本，会令你爱不释手。

本书适于本科、专科模具专业以及相关专业的模具设计课程教学及毕业设计使用，也可供专业技术人员设计时参考。

<<塑料模具设计难点与技巧>>

书籍目录

第1章 塑件结构工艺性难点与技巧 1.1 塑件尺寸精度给定技巧 1.1.1 塑件的尺寸 1.1.2 塑件的公差 1.1.3 塑件的表面质量影响因素 1.2 塑件几何形状设计技巧 1.2.1 塑件的形状 1.2.2 塑料螺纹设计 1.3 塑件的壁厚设计 1.4 塑件脱模斜度设计 1.5 塑件嵌件的设计技巧第2章 塑料压缩模设计难点与技巧 2.1 塑料压缩模结构设计技巧 2.1.1 压缩模结构选择技巧 2.1.2 压缩模的结构特征 2.1.3 压缩加压方向的选择 2.1.4 凸、凹模的结构形式及有关尺寸 2.2 压塑模具机构设计技巧 2.3 压缩模用压机的选择技巧 2.3.1 压缩模用压机的分类 2.3.2 压缩模用压机的选择校核第3章 塑料压注模设计难点与技巧 3.1 压注模类型选择技巧 3.2 压注模主要结构设计难点与技巧 3.2.1 加料腔的设计 3.2.2 柱塞设计 3.2.3 加料腔与柱塞的配合及有关尺寸 3.2.4 浇注系统设计第4章 注射模设计难点与技巧第5章 其他塑料模具设计难点与技巧第6章 塑料模具设计技巧实例精析参考文献

<<塑料模具设计难点与技巧>>

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>