

《塑料模具设计》

图书基本信息

书名：《塑料模具设计》

13位ISBN编号：9787111082927

10位ISBN编号：7111082923

出版时间：2002-1

出版社：

作者：陈志刚 编

页数：308

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

《塑料模具设计》

内容概要

本书是根据面向21世纪高职高专机电专业系统列教材编委会审定的模具专业“塑料模具设计”课程教学大纲组织编写的。书中主要介绍了塑料模具的结构设计及计算方法，系统地介绍了注射模、压缩模、压注模及挤出模的设计及计算方法，对气辅注射模具、塑伯及模具的计算机辅助设计与制造作了适当的论述，并县城对塑料成型工艺、常用塑料及成型设备也作了扼要的介绍。

《塑料模具设计》

书籍目录

出版说明前言绪论0.1 塑料及塑料工业的发展概况0.2 塑料工业在国民经济中的作用0.3 模具工业在国民经济中的重要性0.4 本课程的任务及要求第1章 塑料概论1.1 高聚物的分子结构与特性1.2 高聚物的热力学性能及在成型过程中的变化1.3 塑料的组成与分类1.4 塑料的工艺性能1.5 常用塑料1.6 习题第2章 塑料成型原理与工艺2.1 注射成型原理与工艺2.2 压缩成型原理与工艺2.3 压注成型原理与工艺2.4 挤出成型原理与工艺2.5 塑料成型工艺的制定2.6 习题第3章 塑料模设计基础3.1 塑件的工艺性3.2 塑料模的分类和基本结构3.3 塑料模分型面选择3.4 成型零件的设计3.5 结构零件设计3.6 结构零件的设计3.7 习题第4章 注射模设计4.1 注射模的分类及典型结构4.2 注射模与注射机的关系4.3 浇注系统设计4.4 推出机构设计4.5 侧向分型与抽芯机构的设计4.6 热固性塑料注射模设计简述4.7 热固性塑料注射模设计简述4.8 精密注射模具设计4.9 习题第5章 压缩模设计5.1 压缩模结构及分类5.2 压缩模与压机的关系5.3 压缩模的设计5.4 习题第6章 压注模设计6.1 压注模类型与结构6.2 压注模结构设计6.3 习题第7章 挤塑模设计7.1 概述7.2 管材挤出成型机头7.3 异型材挤出成型机头7.4 习题第8章 其它塑料成型方法与模具设计简介8.1 气辅注射成型工艺与模具设计8.2 热成型模具8.3 泡沫塑料成型及模具设计8.4 中空成型8.5 习题第9章 塑件及模具的计算机辅助设计简介9.1 概述9.2 塑件CAD9.3 注射模结构CAD9.4 注射模CAE简介9.5 模具设计专家系统简介9.6 习题主要参考文献

《塑料模具设计》

编辑推荐

其他版本请见：《塑料模具设计（第2版）》

《塑料模具设计》

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