

塑料注射成型模具设计



[塑料注射成型模具设计_下载链接1](#)

著者:陈世煌

出版者:国防工业

出版时间:2007-9

装帧:

isbn:9787118053173

本书以塑料制品注射成型的三个要素，即“三大技术支柱”（工艺、机械和模具）为主

线，在简明地介绍注射成型工艺和机械的基础上，围绕与塑料注射模具设计有关的问题，从原材料的选择到制品的结构设计，从模具的结构组成到分类，从浇注系统到脱模机构的设计，从模具成型零部件的设计计算到温度的调控等都做了较为系统的介绍和阐述。与此同时，还对热流道、气体辅助注射、热固性塑料的注射、反应注射、注射吹塑成型等工艺和模具的设计技术以及注射模具的CAD/CAM/CAE等做了简单扼要的介绍。为使读者了解注射模具设计质量的问题，本书还对注射模具设计的质量管理做了简要的介绍。

本书理论联系实际，图文并茂，既有必要的理论探讨和计算，亦有一些可供参考的设计实例以及模具的安装调试技术。本书可作为高等院校与高分子材料成型工程技术有关专业的教材，亦可供从事模具设计和制造工程的技术人员参考使用。

作者介绍:

目录:

[塑料注射成型模具设计_下载链接1](#)

标签

评论

[塑料注射成型模具设计_下载链接1](#)

书评

[塑料注射成型模具设计_下载链接1](#)