

<<塑料模具技术>>

图书基本信息

书名：<<塑料模具技术>>

13位ISBN编号：9787111121657

10位ISBN编号：7111121651

出版时间：2003-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张孝民 编

页数：249

字数：312000

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>

<<塑料模具技术>>

内容概要

本书的主要内容有塑料的基本性能；注射、吹塑、挤塑、热压成型等各类塑料模具的设计基础；电火花加工、铣削、电铸工艺、研磨抛光、化学腐蚀、快速制模等各种制造工艺；模具材料的选用；模具制造的质量控制以及模具CAD/CAM/CAE基础。

书中大量采集了实际生产中的先进经验，结合理论进行简明的叙述，通俗易懂。

可供模具设计与制造工艺技术人员使用，也可作为模具专业大、中专师生的参考书。

<<塑料模具技术>>

书籍目录

前言绪论第1章 塑料及其成型 1.1 塑料及其特性 1.2 塑料成型的主要方式 1.3 注塑模CAE第2章 塑料注射模设计 2.1 注射模设计 2.2 注射模CAD技术 2.3 气体辅助注射成型第3章 挤塑模设计 3.1 挤塑成型原理 3.2 挤塑模的典型结构第4章 吹塑模设计 4.1 成型原理 4.2 吹塑模的典型结构第5章 热成型模设计 5.1 热成型模的原理 5.2 热成型方法及模具的基本结构 5.3 冰箱门胆真空吸塑模 5.4 修边模第6章 塑料模具制造技术 6.1 模具零件的加工工艺 6.2 铣削加工 6.3 电火花加工 6.4 研磨与抛光 6.5 电铸 6.6 化学腐蚀加工 6.7 数控编程与加工 6.8 快速制模第7章 模具设计制作中的质量管理 7.1 健全有效的质量保证体系 7.2 合同评审 7.3 设计制作过程的质量控制 7.4 检验 7.5 质量体系的内审第8章 模具调试 8.1 试模的准备 8.2 试模工艺条件的选定 8.3 试模制品缺陷分析第9章 塑料模具用材料的选用 9.1 塑料模具用材料的要求 9.2 塑料模具常用材料 9.3 其他模具材料 9.4 塑料模具钢的成型工艺参考文献

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>