

<<塑模设计与制造>>

图书基本信息

书名：<<塑模设计与制造>>

13位ISBN编号：9787301132586

10位ISBN编号：7301132581

出版时间：2008-1

出版单位：北京大学

作者：晏志华

页数：381

字数：570000

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>

<<塑模设计与制造>>

内容概要

本书以培养学生的塑料模(占整个模具的40%左右),特别是注塑(射)模(又占塑料模的55%左右)的实用设计与实践制造能力为目标,将塑料、塑件、成型工艺、模具设计及选用设备等内容进行有机整合,使其内容与工厂企业塑模设计与制造工作相适应并完全接轨(这是本书的一大特色)。

通过学习,使学生学到并掌握实用的知识与技能,尽快地适应进入市场经济条件下的企业工作岗位。

本书为创新型教材,并兼具设计手册之功能,既可作课本又可作手册。

本书为高职高专模具专业的专业课程必修教材,也可作为中职中专模具专业以及其他类型大、中专机电专业的教材,还可以作为企业培训从事塑料模具设计与制造的工程技术人员的教材。

<<塑模设计与制造>>

书籍目录

绪论 0.1 塑料与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 本课程的任务与要求第1章 塑料的基本常识 1.1 塑料的成分 1.2 塑料的分类 1.3 增强塑料 1.4 塑料的工艺性能 习题与思考第2章 塑件设计的基本知识 2.1 塑件的形状特征与设计 2.2 塑件齿轮与螺纹 2.3 嵌件的设计 2.4 塑件的尺寸精度 习题与思考第3章 模塑的基本工艺与设备 3.1 注塑工艺与设备 3.2 压塑工艺与设备 3.3 挤塑工艺与设备 3.4 挤出工艺与设备 3.5 模塑工艺规程的编制 习题与思考 第4章 塑模设计基础知识与制的技能 4.1 塑模的分类与基本结构 4.2 塑模分型面的形状与选择 4.3 工作零件的结构设计 4.4 工作零件的制造技能 4.5 结构零件的设计与标准件的选用 4.6 模具材料的选用 习题与思考 第5章 塑料模设计程序 5.1 设计塑料模具应注意的问题 5.2 塑料模具设计程序 5.3 塑料模设计实例 课程设计实务第6章 注塑模设计基础 6.1 注塑模的结构与类型第7章 注塑模制造实践第8章 挤出模的设计第9章 成形工艺与模具验证附表参考文献

<<塑模设计与制造>>

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>