

《塑料模具设计师指南》

图书基本信息

书名：《塑料模具设计师指南》

13位ISBN编号：9787118020137

10位ISBN编号：7118020133

出版时间：1999-6-1

出版社：国防工业出版社

作者：唐志玉

页数：1024

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.tushu111.com

《塑料模具设计师指南》

内容概要

本书共18章，内容十分广泛，几乎包含塑料模具设计的各个方面。本书集系统性、全面性、先进性、实用性与典型性于一身，可供从事塑料制品设计、塑料模具设计及其CAD软件开发与应用，以及塑料模具维护与管理的设计师、工程师、技术人员参考。尤其适用于大专院校相关专业学生课程设计与毕业设计查阅。乡镇企业亦颇具实用价值。

书籍目录

- 第一章 流体流动与基本方程
- 第二章 塑料基本性能
- 第三章 塑件结构设计
- 第四章 注射模设计
- 第五章 压模设计
- 第六章 传递模设计
- 第七章 挤塑模设计
- 第八章 热成型模具设计
- 第九章 中空吹塑模设计
- 第十章 塑料模具结构零件及标准
- 第十一章 塑料模CAD/CAM
- 第十二章 注射模结构CAD
- 第十三章 注射模CAE
- 第十四章 注射模软件开发与应用
- 第十五章 试模与投产
- 第十六章 模具验收、维修及保养
- 第十七章 塑料模具的价格估算
- 第十八章 塑料模具设计基础
- 参考文献

1、近年来，我国模具行业发展势态良好，随着工业水平的不断提高，模具产业还将有所突破，但在发展的同时，我国模具产业还存在着技术水平不高、产业分散、结构不合理等问题，据有关专家认为，目前我国模具行业还属于上升产业，还需要相当一段时间努力，才能达到发达国家目前的发展水平。现阶段，五金模具已具备较强的竞争力。最大的优势与强项既在于民营企业，也在于传统产业。进军高端市场，离不开高新技术。近日，由高级技工学校与浙江大学现代制造工程研究所联姻，双方将建设模具快速数字化设计与精密检测中心，以服务好本地的模具产业。我国模具产业要赶上或超过发达国家水平，就要不断进行技术革新，管理改革。据有关专家认为，目前我国企业在管理以及技术方面仍是弱项，通过科学的管理方法以及技术的创新，我国模具行业将取得更加令人瞩目的成绩。随着国内五金模具行业的发展，来自各省的竞争日益激烈，五金模具行业内无序竞争的情况开始出现，出现五金的低成本、产品结构档次和技术含量不高等弊端也日益显露。20世纪60年代五金模具业开始在南海兴起，80年代后期达到高峰。当时五金模具业门槛很低，也不需要什么技术，3万元买些旧设备就可以开一个家庭作坊式的五金模具加工厂。经过40多年发展，各类五金、模具加工企业已过万家，绝大多数是劳动密集型的小企业。当前国内民营模具企业一般拥有先进的设备资源，技术应用上比较先进，新技术能在行业内应用广泛、迅速，从设计制造到相关材料生产、热处理等，形成产业链，集成化优势突出。当前五金模具企业由于资金不足和自有品牌欠缺，五金模具企业将加大管理和技术改造的投入，扩大中高端产品比例，并设立内销部门，积极拓展内销市场。在技术方面，我国模具产业需要大力的进行技术研发，不断吸取国外先进模具生产技术，并在原有的技术基础上进行消化吸收，进行二次创新；在管理方面，要打破我国模具产业规模、产业结构等不合理的管理弊端，引进先进的管理方法和管理人才，逐步根除我国铸造产业中的管理弊端。本文章经整理来自于：www.smgrouppcn.com

《塑料模具设计师指南》

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.tushu111.com