

<<模具学导论>>

图书基本信息

书名：<<模具学导论>>

13位ISBN编号：9787122007063

10位ISBN编号：7122007065

出版时间：2007-10

出版时间：7-122

作者：卢险峰

页数：252

字数：413000

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>

<<模具学导论>>

内容概要

本书内容由两大部分组成。

第一部分“知识通览”为前5章，包括引论、金属材料成形用模具、有机高分子材料成形用模具、无机非金属材料成形用模具和现代模具设计要点；重点且扼要地阐述了模具技术内涵的概貌，系统而全面地讲解了各类模具的结构特点及其成形加工要素的知识。

第二部分“应用理论”为后5章，简要介绍了现代模具指导理论，包括材料力学、高等材料力学、板的理论、有限元分析和最优化理论对模具结构设计的指导作用，并总结了一些结构设计中进行创新的典型实例和部分成果。

本书既可作为高等院校材料成形与控制工程、模具设计、模具加工专业高年级本科生、研究生的专业课教材，也可作为相关专业的考研参考书，对于从事材料成形、模具设计与制造的工程技术人员以及企事业单位的管理人员，有良好的引导及重要的参考作用。

<<模具学导论>>

书籍目录

第 部分 知识通览	第1章 引论	1.1 模具的定义与分类	1.2 模具学与模具技术的内涵										
	1.3 模具和模具工业的价值与地位	1.4 模具工业现状一览	第2章 金属材料成形用模具										
	2.1 金属材料基本知识	2.2 冲压模	2.3 锻造模	2.4 铸造模	2.5 粉末冶金模								
	2.6 拉丝模	第3章 有机高分子材料成形用模具	3.1 有机高分子材料基本知识	3.2 塑料模	3.3 橡胶模	3.4 食品模	3.5 皮革模	第4章 无机非金属材料成形用模具	4.1 无机非金属材料基础知识	4.2 陶瓷模	4.3 玻璃模	4.4 水泥与混凝土模	第5章 现代模具设计要点
第 部分 应用理论	第6章 材料力学的应用	第7章 高等材料力学的应用	第8章 板的理论的应用	第9章 有限元分析的应用	第10章 最优化方法的应用	参考文献							

<<模具学导论>>

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>