第一图书网, tushu007.com

<<冷锻工艺与模具>>

图书基本信息

书名：<<冷锻工艺与模具>>

13位ISBN编号：9787111073314

10位ISBN编号：7111073312

出版时间：1999-8

出版时间：机械工业出版社

作者：卢险峰

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

内容概要

《冷锻工艺与模具》系统地讲述了冷锻工艺模具学的基本原理、基本方法，作者的实践经验和最新成果。
全书分为4篇：冷锻加工基本工序、冷锻工艺设计、冷锻模具结构设计和冷锻实例。
本收技术内容较新，实用性强，每章后有习题及思考题。

<<冷锻工艺与模具>>

书籍目录

前言绪论0.1　冷锻的定义0.2　冷锻的特点0.3　冷锻的发展第1篇　冷锻加工基本工序第1章　镦锻1.1　基本概念1.2　镦粗1.3　顶镦1.4　中间镦粗习题及思考题一第2章　型锻与压印2.1　型锻2.2　压印习题及思考题二第3章　挤压3.1　基本概念3.2　正挤压3.3　反挤压3.4　复合挤压3.5　钢的许用变形程度及其影响3.6　挤压件的质量问题习题及思考题三第4章　模锻4.1　开式模锻4.2　半闭式模锻4.3　闭式模锻习题及思考题四第5章　整径5.1　扩径5.2　缩径习题及思考题五第6章　变薄6.1　变薄拉深6.2　变薄翻边习题及思考题六第2篇　冷锻工艺设计第7章　冷锻工艺过程的设计7.1　冷锻零件的设计7.2　冷锻工序的设计习题及思考题七第8章　冷锻用原材料及制坯8.1　冷锻用原材料的性能8.2　冷锻用钢材8.3　冷锻用非铁金属8.4　冷锻坯料的制备习题及思考题八第9章　冷锻力与冷锻设备9.1　冷锻力及其影响9.2　冷锻力的计算9.3　冷锻设备的选择习题及思考题九第10章　冷锻变形基本规律10.1　冷锻变形常用的塑性理论10.2　冷锻加工基本工序的构成10.3　冷锻零件的强化习题及思考题十第3篇　冷锻模具结构设计第11章　冷锻模具一般结构与设计11.1　冷锻模的一般结构及特点11.2　模具工作零件的结构设计11.3　模具材料及热处理11.4　计算机辅助设计的应用习题及思考题十一第12章　预应力组合凹模的型式12.1　设计原理12.2　设计方法12.3　冷锻凹模的实际受力习题及思考题十二第4篇　冷锻实例实例一　加长铆钉的冷墩工艺实例二　自行车托架冷镦坯料的革新实例三　螺栓镦锻工艺过程实例四　螺母冷镦工艺实例五　顶杆的冷挤压工艺实例六　缝纫机梭芯冷挤压工艺实例七　电容器外壳冷挤压工艺实例八　照明灯座套冷挤压工艺实例九　轴承内圈冷挤压工艺流程实例十　深孔气缸冷挤压工艺实例十一　冷挤49Q发动机挺杆的革新实例十二　话机零件的复合挤及模具试验实例十三　自行车曲柄孔的扩径实例十四　胶轮手推车车轴的精密冷缩径实例十五　铝压力锅锅身的变薄拉深实例十六　磁极铁心等的磷酸锌钙处理实例十七　冷挤仪表旋钮帽的通用模架实例十八　汽阀簧座镦挤复合成形工艺实例十九　管道零件复合挤与刚性平移工艺实例二十　小型打字锤零件的冷镦挤实例二十一　铃锤的冷锻成形实例二十二　轴套零件的温挤工艺实例二十三　轴承套圈的温锻工艺实例二十四　汽车大梁自动钢印机的打印实例二十五　轿车电器接电板镦铆冲头的革新参考文献

第一图书网, tushu007.com

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