图书基本信息

书名:《冲压成形工艺及模具》

13位ISBN编号: 9787502591526

10位ISBN编号:7502591524

出版时间:2007-1

出版社:化学工业

作者:邓明

页数:300

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

内容概要

书籍目录

第1章 冲裁工艺及冲裁模具 1.1 冲裁工艺设计 1.2 冲裁模具设计 1.3 精冲工艺及模具 1.4 冲裁加工中常见的问题及解决措施第2章 弯曲变形及弯曲模具 2.1 弯曲变形过程的特点 2.2 最小弯曲半 2.3 弯曲回弹 2.4 弯曲件坯料长度的计算 2.5 弯曲力的计算 2.6 弯曲模具的设计 2.7 弯曲成形中常见的问题及解决措施第3章 拉深工艺及拉深模具 3.1 拉深过程及其力学分析 3.2 圆筒形件拉深毛坯的设计 3.4 带凸缘筒形件的拉深 3.5 其他形状零件的拉深 3.6 拉深工艺设计实例 3.7 拉深模具设计要点 3.8 拉深力、压边力和拉深功 3.9 各种典型拉深模具的结构实例 3.10 变薄拉深 3.11 拉深成形中的润滑和退火 3.12 拉深成形中常见的问题及解决措施第4章 局部成形 4.1 胀形 4.2 翻边 4.3 缩口与扩口 4.4 整形与压印 4.5 局部成形的常见问题第5章 汽车覆盖件成形 5.1 概述 5.2 覆盖件拉深成形模具设计 5.3 覆盖件切边模设计第6章 冲压模具设计常用资料 6.1 模具常用公差与配合 6.2 模具零件表面粗糙度 6.3 模具设计常用模架 6.4 常用成形设备 6.5 冲压模具材料及热处理参考文献

编辑推荐

《材料成形技术手册:冲压成形工艺及模具》适合从事冲压工艺及模具专业的技术人员查阅、参考。

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