

<<冲模结构设计方法、要点及实例>>

图书基本信息

书名：<<冲模结构设计方法、要点及实例>>

13位ISBN编号：9787111207740

10位ISBN编号：7111207742

出版时间：2007-4

出版时间：机械工业

作者：张正修

页数：533

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>

<<冲模结构设计方法、要点及实例>>

内容概要

如何设计冲模？

用何法设计冲模？

为何这样设计？

这是本书要回答的三个问题。

本书从介绍各类冲模结构设计方法人手，以新的视角、丰富的实例，系统全面地介绍了冲模结构设计方法、要点及具体应用实例。

全书内容包括冲模结构设计方法、冲裁模的结构设计、复合模及连续式复合模的结构设计、单工序弯曲模及多工位连续弯曲成形模的结构设计、拉深模的结构设计、翻边模的结构设计、板料的冲压成形及模具结构设计、楔传动冲模的结构设计等内容。

本书图文并茂，由浅入深，循序渐进，实用性强。

本书可供从事冲压工艺及冲模设计工作的技术人员使用，也可供相关院校师生参考。

<<冲模结构设计方法、要点及实例>>

书籍目录

前言第一章 绪论第一节 冲压加工及冲模的种类与选用一、冲压加工在制造业中的地位二、冲压加工的优势三、冲模的种类与选用第二节 各类冲模的结构特点及应用范围一、简易冲模的种类、结构特点及应用范围二、通用冲模与组合冲模的种类、结构特点及应用范围三、普通全钢冲模的结构类型及其制造与冲压精度四、精冲模的类型、结构特点及精冲工艺水平第三节 冷冲压的基本工序及所用冲模的主体结构第四节 冲模结构设计的任务一、冲模的结构及其构成二、冲模结构设计的任务第二章 冲模结构设计方法第一节 冲模结构设计的前期准备一、注意平时技术资料的积累二、冲模结构设计应掌握的基本功三、设计前资料的准备四、利用计算机技术辅助冲模设计第二节 冲模结构设计方法简介一、套用仿照设计法二、选用典型组合标准设计法三、冲模的“三化”设计法四、冲模的排样化快速设计五、特殊冲模结构的常规设计方法六、嫁接设计法七、组合设计法八、比较选优设计九、计算机辅助冲模结构设计第三节 冲模结构的套用仿照设计 一、寻找和选择套用仿照设计对象二、冲模结构的套用设计 三、冲模结构的仿照设计四、冲模结构的套用仿照设计实例第四节 选用典型组合标准设计法 一、相关标准中的典型结构组合二、设计步骤 三、无导向固定卸料冲模结构设计四、固定卸料导板式冲模结构设计 五、导柱模架固定卸料纵向或横向送料冲模结构设计第五节 用典型组合标准设计连续式复合模 一、连续模及其结构特点二、连续模与连续式复合模的结构类型 三、用典型组合标准设计连续式复合模第六节 冷冲模“三化”及其结构设计 一、冷冲模设计、制造与修理的“三化”二、冷冲模“三化”后的结构设计方法 三、用企业冷冲模“三化”成套标准设计高精度冲模四、冷冲模“三化”后的成套企业标准应用与完善第七节 冷冲模的排样化快速设计一、排样化快速设计的实质二、排样化快速设计的一般程序 三、冷冲模排样化快速设计实例第三章 冲裁模的结构设计第一节 冲裁加工及冲裁模类型一、冲裁加工的种类.....第四章 复合模与连续式复合模的结构设计第五章 单工序弯曲模及多工位连续弯曲成形模的结构设计第六章 拉深模的结构设计第七章 翻边模的结构设计第八章 板料的冲压成形及模具结构设计第九章 楔传动冲模的结构设计参考文献

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>