

<<模具设计与制造>>

图书基本信息

书名：<<模具设计与制造>>

13位ISBN编号：9787301088449

10位ISBN编号：7301088442

出版时间：2005-8

出版时间：北京大学出版社

作者：谢昱北

页数：266

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>

## <<模具设计与制造>>

### 内容概要

本书对冲压模具、塑料模具的设计与制造进行了讲解。

较为详细地描述了冲裁工艺和模具设计的基本要素；扼要描述了弯曲、拉深等其他成形工艺的特点和模具结构；简明实用地介绍了塑料的特性，并以注射成型工艺为例详细描述了塑料成型工艺和模具设计的要领。

最后对模具制造和装配过程进行了简要的介绍。

本书对部分模具设计过程给出实例以供参考，并附有思考题。

本书可作为高职、高专及成人院校机械设计与制造专业教学用书，也可供从事产品设计、技术开发的工程设计人员参考。

## <<模具设计与制造>>

### 书籍目录

第1章 冲压模具设计基础 1 冲压成形特点和基本工序 2 冲压成形的基本理论 3 冲压材料的选用 4 冲模材料的选用 5 冲压常用设备 6 思考题第2章 冲裁工艺与模具设计 1 冲裁工艺 2 冲裁模的基本类型与结构 3 冲模零部件的结构设计 4 冲模的设计步骤及实例 5 思考题第3章 拉深、弯曲工艺与模具 1 弯曲成形工艺与模具 2 拉深成形工艺与模具 3 思考题第4章 其他冷冲工艺及模具 1 胀形 2 缩口 3 翻边 4 思考题第5章 塑料模具设计基础 1 塑料概述 2 塑料的成型工艺 3 塑料的成型工艺特性 4 塑料制品的结构工艺性 5 塑料成型设备 6 思考题第6章 注射模具设计 1 注射模具设计 2 塑件在模具中的位置 3 成型零部件的设计 4 浇注系统设计 5 推出机构设计 6 侧向分型与抽芯机构设计 7 加热与冷却系统设计 8 结构零件的设计 9 思考题第7章 模具制造工艺 1 模具的生产过程及特点 2 模具制造工艺 3 思考题第8章 模具装配工艺 1 模具装配与装配方法 2 模具零件的连接方法 3 模具间隙的控制方法 4 模具装配实例 5 思考题参考文献

<<模具设计与制造>>

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>