

<<模具机械制图>>

图书基本信息

书名：<<模具机械制图>>

13位ISBN编号：9787121093760

10位ISBN编号：7121093766

出版时间：2011-9

出版时间：电子工业出版社

作者：李贵胜，郑爱萍，彭彬 编著

页数：188

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>

<<模具机械制图>>

内容概要

《模具机械制图（第2版）》为教育部职业教育与成人教育司推荐教材，供中等职业学校模具设计与制造专业使用。

《模具机械制图（第2版）》的内容分为上、中、下三篇。
上篇是投影基础（绪论、投影法简介、基本体的投影及其三视图、组合体的投影及其三视图、轴测投影图）。
中篇是制图与识图基础（模具零件形状的表达方法、模具零件图、标准件与常用件规定表示法、模具装配图）。
下篇是识读模具机械图案例（识读金属与塑料制件图案例、识读标准模架图案例、识读模具图典型案例、模具制图测绘大型作业）和附录等。

《模具机械制图（第2版）》可作为模具技工的培训教材，还可作为从事模具设计与制造的的技术人员、自学人员的参考书。

《模具机械制图（第2版）》还配有电子教学参考资料包，包括教学指南、电子教案，详见前言。

<<模具机械制图>>

书籍目录

上篇 投影基础?

第1章 绪论?

1.1 概述?

1.1.1 模具机械制图课程的地位和作用?

1.1.2 本课程内容的基本框架?

1.1.3 模具机械制图课程的特点和学习方法的注意点?

1.2 制图的基本知识?

1.2.1 机械图样简介?

1.2.2 国家标准中制图的基本规定?

1.2.3 常用几何图形画法?

1.2.4 平面图形的画法?

1.2.5 徒手画法?

第2章 投影法简介?

2.1 正投影法?

2.2 三视图的概念?

第3章 基本体的投影及其三视图?

3.1 圆柱体?

3.2 圆锥体?

3.3 棱柱体?

3.4 棱锥体?

3.5 球体?

第4章 组合体的投影及其三视图?

4.1 平面与基本体相交——截交线的画法?

4.2 两回转体相交——相贯线的画法?

4.3 组合体?

第5章 轴测投影图?

5.1 基本概念?

5.2 正等测图画法?

5.3 斜二测图画法?

中篇 制图与识图基础?

第6章 模具零件形状的表达方法?

6.1 基本视图?

6.2 向视图、局部视图和斜视图?

6.3 剖视图?

6.4 断面图?

6.5 局部放大图和常用简化画法?

6.6 各种表达方法综合应用举例?

第7章 模具零件图?

7.1 零件视图?

7.2 零件尺寸标注?

7.3 零件技术要求?

7.4 零件图实例分析?

7.4.1 凸模固定板零件图分析?

7.4.2 活动销零件图分析(第三角投影)?

第8章 标准件与常用件规定表示法?

<<模具机械制图>>

8.1 螺纹标准件?

8.2 销标准件?

8.3 弹簧常用件?

第9章 模具装配图?

9.1 装配图的内容?

9.2 装配图视图的表达方法?

9.3 识读装配图的方法和步骤?

下篇 识读模具机械图案例?

第10章 识读金属与塑料制件图案例?

10.1 识读典型冷冲压金属制件图?

10.2 识读典型塑料制件图

第11章 识读标准模架图案例?

11.1 识读冷冲压模具标准模架图?

任务一：识读滑动导向后侧导柱模架装配图?

任务二：识读冷冲压模具模架零件图?

11.2 识读型腔模具标准模架图?

任务一：识读大水口系统模架装配图?

任务二：识读型腔模具标准模架零件图?

任务三：大水口模架与细水口模架的比较?

第12章 识读模具图典型案例?

12.1 识读垫片冲裁模具图?

任务一：识读模具装配图?

任务二：识读模具零件图?

12.2 识读固定架弯曲模具图?

任务一：识读模具装配图?

任务二：识读模具零件图?

12.3 识读空心壳落料拉深复合模具图?

任务一：识读模具装配图?

任务二：识读模具零件图?

12.4 识读外侧抽芯扣盖注射模具图?

任务一：识读模具装配图?

任务二：识读模具零件图?

12.5 识读扣盖内滑块抽芯注射模具图?

任务一：识读模具装配图?

任务二：识读模具零件图?

第13章 模具制图测绘大型作业?

13.1 模具制图测绘大型作业的目的与任务?

13.2 制图测绘的模具和工量具?

13.3 模具拆卸与装配?

13.4 模具测绘?

附录?

附录a 零件中常见的倒角、退刀槽、退程槽的尺寸标注方法?

附录b 零件中常见孔的尺寸标注方法?

附录c 基准件标准公差数值?

附录d 基孔制极限偏差数值?

附录e 圆柱头内六角螺钉?

附录f 圆柱销?

<<模具机械制图>>

参考文献

<<模具机械制图>>

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>