

<<模具导论>>

图书基本信息

书名：<<模具导论>>

13位ISBN编号：9787802438842

10位ISBN编号：7802438845

出版时间：2012-1

出版时间：中航出版传媒有限责任公司

作者：陈婷

页数：182

字数：300000

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>

## <<模具导论>>

### 内容概要

本书为高职高专院校机械类专业有关模具技术的入门教材，介绍了模具技术的发展历史及现状、模具技术基础知识、模具技术对现代工业和生活的影响等内容。通过这些介绍，可以培养学生对模具技术专业知识的学习兴趣，拓展知识面，为将来进一步学习专业知识打下基础。

本书可作为机械类、近机械类专业入学教育、专业选修课教材，还可作为相关工程技术人员了解模具技术的参考用书。

## &lt;&lt;模具导论&gt;&gt;

## 书籍目录

## 第1章 概论

## 1.1 模具的概念

## 1.2 模具的分类

## 1.2.1 冷冲压模 ( Die for Sheet Metal Working )

## 1.2.2 塑料模 ( Plastics Forming Dies )

## 1.2.3 压铸模 ( Die-Casting Dies )

## 1.2.4 粉末冶金注射成型模具

## 1.2.5 橡胶模 ( Forming Dies for Rubber )

## 1.3 模具的成型特点

## 1.4 我国模具工业发展历史

## 1.5 我国模具工业发展现状

## 1.6 模具工业发展趋势

## 【本章小结】

## 第2章 冷冲压工艺与冷冲压模具

## 2.1 冷冲压加工概要

## 2.1.1 冷冲压加工特点

## 2.1.2 冷冲压技术应用领域

## 2.2 冷冲压成型工艺与冲模

## 2.2.1 冷冲压成型工艺

## 2.2.2 冲模基本结构

## 2.2.3 冲模的分类

## 2.3 冲压设备

## 2.3.1 冲压设备简介

## 2.3.2 冲压设备的分类

## 2.3.3 冲压设备的型号

## 2.3.4 冲压设备的选择

## 2.4 常用的冲压材料

## 2.5 典型冷冲模实例

## 【本章小结】

## 【练习题】

## 第3章 塑料成型工艺与塑料模具

## 3.1 塑料概论

## 3.1.1 认识塑料

## 3.1.2 塑料分类

## 3.1.3 塑料命名

## 3.1.4 塑料的应用领域

## 3.2 塑料成型工艺

## 3.2.1 注射成型技术

## 3.2.2 压缩成型技术

## 3.2.3 压注成型技术

## 3.2.4 挤出成型工艺

## 3.2.5 真空吹塑成型

## 3.3 塑料模

## 3.3.1 注射模基本结构

## 3.3.2 塑料模的分类

## <<模具导论>>

### 3.4 塑料模具成型设备

#### 3.4.1 注射机分类

#### 3.4.2 注射机型号

#### 3.4.3 注射机组成及工作原理

### 3.5 塑料模具材料选用

#### 3.5.1 塑料模具材料

#### 3.5.2 塑料模具材料选用原则和方法

### 3.6 典型注塑模实例

【本章小结】

【练习题】

### 第4章 其他模具

#### 4.1 压铸成型工艺及模具

##### 4.1.1 压铸加工

##### 4.1.2 压铸成型工艺特点

##### 4.1.3 压铸成型模具

##### 4.1.4 压铸成型设备

##### 4.1.5 金属压铸应用范围

#### 4.2 粉末冶金注射成型工艺及模具

##### 4.2.1 金属粉末注射成型工艺及特点

##### 4.2.2 粉末注射成型技术应用

#### 4.3 模锻成型工艺及模具

##### 4.3.1 模锻工艺及其特点

##### 4.3.2 锻模

##### 4.3.3 模锻成型设备

##### 4.3.4 金属模锻应用范围

#### 4.4 玻璃模具

##### 4.4.1 玻璃的性质与类型

.....

### 第5章 模具制造

### 第6章 模具先进制造技术

### 第7章 模具逆向工程技术

### 练习题参考答案

### 参考文献

<<模具导论>>

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>