

<<冲压加工设备及自动化>>

图书基本信息

书名：<<冲压加工设备及自动化>>

13位ISBN编号：9787560938837

10位ISBN编号：7560938833

出版时间：2006-11

出版时间：华中科技大学出版社

作者：王平

页数：278

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>

<<冲压加工设备及自动化>>

内容概要

本书着重介绍冲压加工生产过程中各种类型的机械化、自动化装置的结构、特点、原理，以及冲压自动化生产线的形式、构成等。

本书是为高职院校模具设计与制造专业编写的教材，编写过程中，根据高职教育的特点，以掌握基本概念、强化应用为重点，突出针对性，注重实用性，力求通俗实用，内容精选，插图恰当、清晰、形象，同时兼顾冲压加工生产自身的系统性和完整性，每章后附有复习思考题，便于教学和复习。

本书可供从事冲压技术的工程技术人员参考，亦可作为中等专业学校的锻压、模具等专业的教学参考书。

<<冲压加工设备及自动化>>

书籍目录

绪论 0.1 冲压加工自动化概述 0.2 冲压加工自动化技术的发展概况 0.3 冲压加工自动化的发展趋势 0.4 冲压加工自动化的意义和优点 0.5 冲压加工基本工序 0.6 本课程的主要内容及要求 思考题第1章 下料设备 1.1 剪板机 1.2 其他下料设备 思考题第2章 曲柄压力机 2.1 概述 2.2 曲柄滑块机构 2.3 曲柄压力机主要零部件 2.4 辅助装置 2.5 曲柄压力机主要技术参数, 规格型号 思考题第3章 其他类型压力机 3.1 拉深压力机 3.2 摩擦螺旋压力机 3.3 精冲压力机 3.4 数控步冲压力机 3.5 高速压力机 思考题第4章 液压机 4.1 液压机的工作原理、特点及分类 4.2 液压机的技术参数及型号 4.3 液压机的结构 4.4 双动拉深液压机 思考题第5章 冲压加工自动化 5.1 冲压加工自动化的种类 5.2 冲压加工自动化 5.3 冲压加工自动化的方式 思考题第6章 冲压加工自动化装置 6.1 供料装置 6.2 送料装置 6.3 自动出件装置 6.4 自动理件装置 6.5 冲压机械手 思考题第7章 自动检测和保护装置 7.1 自动监视与检测装置 7.2 自动保护装置 7.3 人身安全保护装置 7.4 保护装置与安全距离 思考题第8章 冲压加工自动化系统 8.1 单机冲压加工自动化系统 8.2 冲压加工自动生产线 8.3 板材计算机集成制造系统 思考题参考文献

<<冲压加工设备及自动化>>

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>