

<<材料成形及控制工程专业>>

图书基本信息

书名：<<材料成形及控制工程专业>>

13位ISBN编号：9787111281924

10位ISBN编号：7111281926

出版时间：2009-10

出版时间：机械工业出版社

作者：徐纪平 著

页数：124

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>

<<材料成形及控制工程专业>>

内容概要

《材料成形及控制工程专业（模具方向）》一书为普通高等教育应用型本科材料成形及控制工程专业（模具方向）规划教材之一。

内容包括金属塑性成形原理实验、塑性成形设备实验、冲压工艺及模具实验、塑料成型工艺及模具实验、CAD/CAM基础实验、模具CAD/CAM实验以及综合实验。

书后还编入了塑性成形原理实验报告写作指导和对学生撰写的塑性成形原理实验报告的分析、点评，可以给学生撰写实验报告提供参考。

《材料成形及控制工程专业（模具方向）》可作为本科材料成形及控制工程专业、高职高专模具设计与制造专业的实验教学用书，同时也可供从事模具设计与制造的工程技术人员参考。

书籍目录

前言实验须知第一章 金属塑性成形原理实验实验一 真实应力—应变曲线的测试实验二 圆环墩粗法测定塑性变形摩擦因数第二章 塑性成形设备实验实验三 曲柄压力机精度测量实验四 曲柄压力机拆装第三章 冲压工艺及模具实验实验五 典型冲压模具拆装实验六 常用冲压材料成形性能试验实验七 弯曲件的回弹及其数值测定第四章 塑料成型工艺及模具实验实验八 热塑性塑料注射成型实验实验九 热塑性塑料流动性能的测定方法研究实验十 冷冲模、注射模结构测绘第五章 CAD/CAM基础实验实验十一 绘图编程基础实验十二 平面图形变换的程序实现实验十三 编程建立三维立体的表面模型实验十四 “贪食蛇”的CAD编程实现实验十五 数据的存储及处理第六章 模具CAD/CAM实验实验十六 典型图形绘制实验十七 LISP程序编写和代数函数的应用实验十八 分支结构的应用实验十九 循环结构的应用实验二十 图形的自动绘制实验二十一 凸轮设计实验二十二 冲压模具CAD/CAM软件应用实验二十三 计算机辅助测量第七章 综合实验实验二十四 模具结构分析实验二十五 冷挤压塑性成形分析实验二十六 激光快速成型LOM原型制造实验二十七 冷冲模拆装及安装、调整、试冲综合实验·实验二十八 注射模拆装、调试及注射工艺参数调整综合实验附录附录A 塑性成形原理实验报告写作指导附录B 塑性成形原理实验报告分析、点评参考文献

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>