

<<机械零件普通加工>>

图书基本信息

书名：<<机械零件普通加工>>

13位ISBN编号：9787030264930

10位ISBN编号：7030264932

出版时间：1970-1

出版时间：科学出版社

作者：李新广

页数：299

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>

<<机械零件普通加工>>

内容概要

《高等职业教育制造大类精品教材·机械零件普通加工》主要通过普通车床、铣床、刨床、磨床等普通机械设备加工零件的加工方法、加工工艺及操作等项目，介绍普通机械加工设备的操作及相关知识，同时介绍了焊接、钣金、钳工以及特种加工的工作方法与操作技能训练。

<<机械零件普通加工>>

书籍目录

前言项目1 普通车床加工项目任务：莫氏心轴的车削加工知识准备：车削基本知识与技能1.1 车削加工知识1.1.1 车削运动1.1.2 零件车削加工的三个表面1.1.3 切削用量三要素1.1.4 金属切削过程的基本现象1.2 车床结构1.3 工件及车床附件的安装1.3.1 三爪卡盘装夹工件1.3.2 四爪单动卡盘装夹工件1.3.3 顶尖、跟刀架及中心架装夹工件1.3.4 心轴装夹工件1.3.5 花盘及弯板装夹工件1.4 车刀安装与车刀磨削1.4.1 车刀结构1.4.2 车刀的分类1.4.3 车刀的刃磨任务实施：车削莫氏心轴1.5 任务1 莫氏心轴外圆车削1.5.1 工艺准备知识1.5.2 工件外圆车削操作1.5.3 拓展知识——车床润滑与保养1.6 任务2 莫氏心轴端面车削1.6.1 刀具选择1.6.2 车刀的安装1.6.3 工件端面和中心孔加工操作1.7 任务3 莫氏心轴台肩面车削1.8 任务4 莫氏心轴切槽与切断1.8.1 车槽和切断的刀具1.8.2 工件的车槽及切断1.9 任务5 莫氏心轴螺纹车削1.9.1 车削螺纹的刀具1.9.2 车削螺纹操作1.9.3 车螺纹的进刀方法1.9.4 注意事项1.9.5 螺纹的测量1.10 任务6 莫氏心轴圆锥面车削1.10.1 车削圆锥面和成形面的刀具1.10.2 车削圆锥面及成形面的方法 1.10.3 莫氏心轴圆锥面车削1.10.4 测量工具使用1.11 任务7 莫氏心轴车削加工1.11.1 工艺准备知识1.11.2 实例分析（变速齿轮毛坯加工）安全知识 车工安全技术守则复习思考题项目2 普通铣床加工项目任务：型块的铣削加工知识准备：铣削基本知识与技能2.1 铣削加工的运动2.2 铣床加工的特点……项目3 普通刨床加工项目4 普通磨床加工项目5 焊接加工项目5 钣金加工项目6 钳工加工项目7 特种加工附录1附录2参考文献

<<机械零件普通加工>>

编辑推荐

《高等职业教育制造大类精品教材·机械零件普通加工》主要用作机械及相关专业的高职高专技术基础课教材，也可作为工程技术人员的参考书。

<<机械零件普通加工>>

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>