

<<数控铣工（中级）>>

图书基本信息

书名：<<数控铣工（中级）>>

13位ISBN编号：9787504590527

10位ISBN编号：7504590525

出版时间：2011-8

出版时间：中国劳动社会保障

作者：李蓓华

页数：406

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>

<<数控铣工(中级)>>

内容概要

《数控铣工》由人力资源和社会保障部教材办公室、上海市职业培训研究发展中心依据上海1+X数控铣工(中级)职业技能鉴定细目组织编写。

教材从强化培养操作技能,掌握实用技术的角度出发,较好地体现了当前最新的实用知识与操作技术,对于提高从业人员基本素质,掌握数控铣工(中级)核心知识与技能有直接的帮助和指导作用。

《数控铣工》在编写中根据本职业的工作特点,以能力培养为根本出发点,采用模块化的编写方式。全书共分为6章,内容包括:辨别数控机床及认识数控铣床、数控铣削加工、数控铣床编程、数控铣床仿真操作加工、数控铣床实际操作加工、零件测量与数控铣床维护。

本教材第1章由李蓓华、万金贵编写,第2章、第6章由万金贵编写,第3章、第4章第3节、第5章由李蓓华编写,第4章第1节和第2节由高鸣、邓时鸣编写。全书由李蓓华修改统稿。

本教材可作为数控铣工(中级)职业技能培训与鉴定考核教材,也可供全国中、高等职业技术学院相关专业师生参考使用,以及本职业从业人员培训使用。

<<数控铣工(中级)>>

书籍目录

第1章 辨别数控机床及认识数控铣床

第1节 辨别数控机床

学习单元1 数控机床入门

学习单元2 数控机床的分类

第2节 认识数控铣床

学习单元1 数控铣床特点

学习单元2 典型数控铣床

第3节 认识数控铣床的构造

学习单元1 数控铣床的机械结构

学习单元2 数控铣床的伺服系统

学习单元3 数控铣床的发展

第2章 数控铣削加工

第1节 数控铣削要点

学习单元1 铣削的基本方式

学习单元2 切削用量要素

学习单元3 切屑与切削热

第2节 工件的定位与夹紧

学习单元1 定位原理与夹紧

学习单元2 定位基准的选择

学习单元3 常用夹具的使用

第3节 数控铣削加工工艺

学习单元1 制定数控铣削加工工艺规程

学习单元2 数控铣床刀具

学习单元3 平面铣削加工

学习单元4 型腔铣削加工

学习单元5 曲面铣削加工

学习单元6 孔系加工

第3章 数控铣床编程

第1节 数控铣床编程准备知识

学习单元1 数控铣床编程入门

学习单元2 认识计算机辅助编程

学习单元3 数控铣床的坐标系

学习单元4 数控编程的准备功能与辅助功能

第2节 数控铣床编程方法

学习单元1 工件坐标系设定

学习单元2 基本移动指令

学习单元3 孔加工固定循环

学习单元4 子程序使用

学习单元5 参数编程

学习单元6 其他功能指令

第3节 数控铣床刀具补偿

学习单元1 刀具长度补偿

学习单元2 刀具半径补偿

第4节 数控铣床综合编程

学习单元1 孔系盘类零件编程

<<数控铣工（中级）>>

学习单元2 孔系板类零件编程

学习单元3 曲面盘类零件编程

学习单元4 曲面板类零件编程

第4章 数控铣床仿真操作加工

第1节 FANUC-0i仿真系统操作

学习单元1 孔系盘类零件的仿真操作加工

学习单元 2曲面板类零件的仿真操作加工

第2节 PA8000仿真系统操作

学习单元1 孔系板类零件的仿真操作加工

学习单元2 曲面盘类零件的仿真操作加工

第3节 SIEMENS 802D仿真系统操作

学习单元1 孔系板类零件的仿真操作加工

学习单元2 曲面盘类零件的仿真操作加工

第5章 数控铣床实际操作加工

第1节 FANUC-0i系统数控铣床操作

学习单元1 孔系盘类零件的实际操作加工

学习单元2 孔系板类零件的实际操作加工

第2节 PA8000系统数控铣床操作

学习单元1 孔系盘类零件的实际操作加工

学习单元2 孔系板类零件的实际操作加工

第3节 SIEMENS 802D系统数控铣床操作

学习单元1 孔系盘类零件的实际操作加工

学习单元2 孔系板类零件的实际操作加工

第6章 零件测量与数控铣床维护

第1节 零件测量

学习单元1 技术测量基础知识

学习单元2 零件形位误差的测量

第2节 常用量具使用

学习单元1 游标量具

学习单元2 千分尺

学习单元3 百分表

学习单元4 其他量具与量具保养

第3节 数控铣床的日常维护与设备管理

学习单元1 数控铣床的日常维护

学习单元2 数控铣床水平精度的调整

学习单元3 数控铣床特殊工作台及刀具参数管理

<<数控铣工（中级）>>

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>