

<<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。

## &lt;&lt;数控铣工(中级)&gt;&gt;

## 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>