

<<数控加工技术>>

图书基本信息

书名：<<数控加工技术>>

13位ISBN编号：9787561147160

10位ISBN编号：7561147163

出版时间：2009-3

出版时间：大连理工大学出版社

作者：孙文平，张莉洁 主编

页数：146

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>

## &lt;&lt;数控加工技术&gt;&gt;

## 内容概要

《数控加工技术(铣削加工)》是新世纪中等职业教育数控技术应用类课程规划教材之一。

随着科学技术的发展,数控技术在加工中的地位越来越重要,企业对实用型人才的培养产生了很大的变化。

劳动者除了需要掌握一定的专业技能外,还需具备团队协作能力、职业知识能力、信息搜索和处理等综合职业能力。

本教材按照以培养学生综合素质为目的的新的教学改革方案的基本要求编写而成,可作为中等职业学校三年或四年制数控技术应用专业教材,也可作为其他机械专业、成人教育等相关内容培训和自学者使用的教材。

本教材打破了传统学科体系的教学模式,本着实用、适度、够用的原则,将数控技术相关知识有机地融为一体,使学生学有目标。

在编写思路上,本教材以平面类零件为主线展开,即开始于一个件,同时结束于一个件,按照加工工序的进程安排章节的次序和相应内容,通过学生亲自对零件进行加工操作,全面地了解数控加工技术所涵盖的内容,同时提高了技能,培养了能力。

本教材共分4章:第1章涉及零件的绘图、公差、CAD计算机绘图以及工厂图纸的识读,目的在于培养学生的读图能力;第2章从刀具、基准、定位到工序的安排,目的在于培养学生填写刀具卡与加工工艺卡的能力;第3章采用FANUC-01和华中世纪星两种系统对比的编写方式,目的在于培养学生编写程序单的能力;第4章从数控机床的操作到平面类零件的加工,目的在于培养学生的专业技能。

书籍目录

第1章 平面类零件的识图 1.1 平面类零件的绘图基础 1.2 平面类零件的形状和位置公差 1.3 平面类零件的识图 1.4 平面类零件的CAD绘图—第2章 平面类零件的数控加工工艺 2.1 平面类零件的数控加工工艺概述 2.2 平面类零件数控铣削加工刀具 2.3 平面类零件数控加工时的定位与装夹 2.4 平面类零件数控铣削加工工艺 2.5 平面类零件加工工序设计 2.6 典型零件的加工工艺分析第3章 平面类零件的程序编制 3.1 数控铣编程基础 3.2 部分编程指令 3.3 型腔加工 3.4 固定循环指令及其应用 3.5 平面类零件的数控加工编程技巧 3.6 平面类零件的数控仿真加工 3.7 平面类零件的自动编程第4章 平面类零件的数控加工操作 4.1 数控铣床的基本操作 4.2 数控铣床工件装夹、坐标系的确定与对刀 4.3 平面类零件加工路线的分析 4.4 典型平面类零件加工参考文献

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>