第一图书网, tushu007.com

<<高级数控技工必备技能与典型实 >

图书基本信息

书名：<<高级数控技工必备技能与典型实例>>

13位ISBN编号：9787121063145

10位ISBN编号：712106314X

出版时间：2008-6

出版时间：电子工业出版社

作者：曹成，郑贞平，张小红 著

页数：359

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

内容概要

《高级数控技工必备技能与典型实例：数控铣加工篇（含光盘1张）》是《职场无忧——高级数控技工金典培训系列》丛书中的一本。
《高级数控技工必备技能与典型实例：数控铣加工篇（含光盘1张）》内容共分为4篇，其中第1篇为数控基础知识，介绍了看图知识、金属材料、数控铣床和铣床加工工艺；第2篇为数控操作技能详解，重点介绍了数控机床刀具的选择、数控系统与数控铣床的常用操作；第3篇为数控铣编程与典型实例，深入介绍了数控机床加工程序编制的基础、FANUC 0i数控系统的铣程序编制、SIEMENS数控系统的铣程序编制，以及大量零件加工铣程序实例，还有数控铣加工自动编程技术；第4篇安排了数控铣床的维护、上机练习以及全国数控大赛试题精选。
《高级数控技工必备技能与典型实例：数控铣加工篇（含光盘1张）》语言通俗、层次清晰、结构合理。
基础专业知识详细到位，编程实例与上机练习典型丰富，技术性由简到难，学习完《高级数控技工必备技能与典型实例：数控铣加工篇（含光盘1张）》，读者此前即使毫无数控铣加工基础，也可以实现从入门到精通的飞跃，迅速成为合格的高级数控技工人才。
《高级数控技工必备技能与典型实例：数控铣加工篇（含光盘1张）》附光盘一张，包括书中实例操作素材文件、视频文件以及基础知识的PPT演示模板，物超所值。
《高级数控技工必备技能与典型实例：数控铣加工篇（含光盘1张）》适合广大数控技工初、中级读者使用，同时也可作为高职高专院校相关专业学生，以及社会相关培训班学员的理想教材。

书籍目录

第1篇　数控基础知识第1章　看图知识1.1　基本视图和其他视图　1.1.1　基本视图　1.1.2　其他视图1.2　尺寸标注　1.2.1　尺寸标注的原则　1.2.2　尺寸基准　1.2.3　标注尺寸应注意的问题1.3　表面粗糙度　1.3.1　表面粗糙度的基本概念　1.3.2　表面粗糙度的代（符）号及其标注　1.3.3　表面粗糙度参数　1.3.4　表面粗糙度代号在图样上的标注1.4　公差与配合的基本规定　1.4.1　基本概念　1.4.2　公差与配合的选择　1.4.3　公差与配合的标注1.5　本章小结1.6　思考练习题第2章　金属材料2.1　常用金属材料的分类、性能、成分　2.1.1　金属材料的分类　2.1.2　金属材料的力学性能　2.1.3　黑色金属材料　2.1.4　有色金属材料2.2　常用金属的热处理、特点、应用　2.2.1　热处理意义　2.2.2　钢的热处理分类　2.2.3　钢的表面热处理2.3　金属材料的工艺性能　2.3.1　铸造性　2.3.2　锻造性　2.3.3　焊接性　2.3.4　切削加工性2.4　本章小结2.5　思考练习题第3章　数控铣床介绍3.1　数控铣床简介　3.1.1　数控铣床的分类　3.1.2　数控铣床的主要功能　3.1.3　数控铣床特点　3.1.4　数控铣床的工艺装备3.2　数控铣床加工的特点与对象　3.2.1　数控铣床加工的特点　3.2.2　数控铣床加工的主要对象3.3　数控铣床的组成　3.3.1　数控机床的组成　3.3.2　数控铣床的组成3.4　数控铣床的技术参数3.5　本章小结3.6　思考练习题第4章　数控铣床加工工艺4.1　数控加工工艺系统概述　4.1.1　数控加工原理及加工过程　4.1.2　数控加工工艺概念及其过程　4.1.3　数控加工工艺特点　4.1.4　数控加工工艺路线设计……第2篇　数控操作技能详解第3篇　数控铣编程与典型实例第4篇　数控铣床维护、上机练习与数控大赛试题附录A　思考练习题答案附录B　全国数控大赛试题精选答案参考文献

编辑推荐

超强特色： 本书由国内资深数控加工设计与教学专家编著，通过图例教学+视频演示的方式，圣方位系统、全面地介绍数控铣加工的工艺、操作与编程应用。

以读者的需求为驱动，内容从零开始、循序渐进，通过“专业知识+常用操作+编程实例+上机练习+大赛试题”的内容讲授，指导读者快速实现从入门→提高→精通。

专业知识详细到位，加工操作与编程实例典型丰富，上机练习与大赛试题有机结合，特别注重对读者操作技能的培训，力求让读者学懂、学透，快速获得职场金钥匙！

光盘内容超级丰富，包括全书实例素材文件、实例视频文件以及基础知识PPT演示，真正地物超所值。

选择本书，无论此前有无基础，您都可以： 通过丰富、详尽的图片步骤和图示教学，以最轻松的方式，获得较快的学习速度，取得较高的学习效率。

获得大量数控专业知识，完全掌握数控操作与数控编程技能，快速赢得职场上的敲门金砖，成为一名“符合老板需要”的优秀的实用型人才！

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