

<<加工中心操作与编程培训教程>>

图书基本信息

书名：<<加工中心操作与编程培训教程>>

13位ISBN编号：9787504551092

10位ISBN编号：7504551090

出版时间：2006-10

出版时间：中国劳动社会保障出版社

作者：本社

页数：181

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>

<<加工中心操作与编程培训教程>>

前言

我国加入WTO之后,制造业正在得到迅速发展。

数控加工是机械制造业中的先进加工技术,在生产企业中,数控机床的使用越来越广泛。

随着数控机床越来越多的推广和使用,对数控机床的编程、操作、故障诊断和维护等工作提出了更高的要求,我国的机械制造行业正急需大批熟悉数控机床的编程、操作、故障诊断和维护等技术的应用型人才。

这既向我国的职业技能培训工作提出了新的挑战,同时也为许多人特别是青年人提供了良好的就业机会。

本套数控技术职业技能培训教材正是为适应这一形势的需要而编写的。

本套数控技术职业技能培训教程由六个单行本组成,它们分别是:《数控加工技术基础》《数控车床操作与编程培训教程》《数控铣床操作与编程培训教程》《加工中心操作与编程培训教程》《线切割机床及数控冲床操作与编程培训教程》《数控机床维修技术培训教程》。

每个单行本既相对独立,相互之间又具有一定的连贯性,避免了内容的重复。

本套培训教材从培养职业技术型人才的目的出发,简述了数控机床的工作原理和结构,介绍了数控编程和数控加工工艺的基础知识,介绍了数控车床、铣床、加工中心、线切割及数控冲床的编程方法,详细地介绍了生产实际中常用的数控车床、铣床、加工中心、线切割及数控冲床的操作使用方法,涉及的数控系统主要有:日本FANUC系统、德国SIEMENS系统、西班牙FAGOR系统、国产KENT-18T系统、国产华中型数控系统等。

此外还介绍了数控机床故障诊断及维护、维修的实用方法。

我们编写本套教材的指导思想是:读者通过阅读本教材,能直接上数控机床进行操作,能编制中等难度的数控加工程序,能进行数控机床的一般维护和故障诊断工作。

本套教材是在作者多年来从事数控加工、编程及数控机床维护、维修方面的教学、科研、生产工作经验的基础上编写的,本套教材内容重点突出,图文并茂,浅显易懂,实用性强,可操作性强。

书中举例丰富,各章都附有习题和思考题,供读者参考。

本套教材由深圳技师学院(深圳高级技工学校)周晓宏副教授主编,深圳坎迪特电子有限公司刘向阳参编。

由湖南工业职业技术学院院长金潇明教授担任主审。

限于作者的水平和经验,书中难免有欠妥或错误之处,恳请广大读者批评指正。

<<加工中心操作与编程培训教程>>

内容概要

《加工中心操作与编程培训教程》共分四章。

第一章讲述加工中心程序编制的基础知识及基本编程方法。

第二章讲述日本FANUC系统加工中心的编程方法，介绍了VP1050立式加工中心的组成及操作方法。

第三章讲述德国SIEMENS系统加工中心的编程方法，介绍了XH714B加工中心的组成及操作方法。

第四章讲述西班牙FAGOR系统加工中心的编程方法，介绍了TH5660A加工中心的组成及操作方法。

《加工中心操作与编程培训教程》所介绍的数控系统和加工中心在生产实际中应用很广；《加工中心操作与编程培训教程》内容丰富，图文并茂，通俗易懂，实用性强，适用面广；各章都附有复习题，供读者练习。

《加工中心操作与编程培训教程》可作为数控技术职业技能培训的教材，可作为机电类本科、高职、中专、技校学生的教材或参考书，也可作为从事数控机床操作、编程、维修等相关工作的技术人员的培训教材或参考书。

《加工中心操作与编程培训教程》由周晓宏主编，刘向阳、李文景参编，金潇明审稿。

<<加工中心操作与编程培训教程>>

书籍目录

第一章加工中心的程序编制1—1加工中心概述1—2加工中心编程基础1—3加工中心的基本编程方法1—4加工中心编程及加工综合实例复习题第二章日本FANUC系统加工中心的操作与编程2—1VP1050立式加工中心（FANUC0 - MC系统）的组成及操作2—2FANUC0 - MC系统的编程指令及编程要点2—3FANUC系统编程及加工综合实例复习题第三章德国SIEMENS系统加工中心的操作与编程3—1XH714B加工中心（SINUMERIK802S/C系统）的组成及操作3—2SINUMERIK802S/C系统的编程指令及编程方法3—3SIEMENS系统编程及加工综合实例复习题第四章西班牙FAGOR系统加工中心的操作与编程4—1TH5660A加工中心（FAGOR8055M系统）的组成及操作4—2FAGOR8055M系统的编程指令及编程方法4—3FAGOR8055M系统编程及加工综合实例复习题参考文献

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>