

图书基本信息

书名：<<世纪高职高专精品书系·机械工程系列>>

13位ISBN编号：9787534132605

10位ISBN编号：7534132606

出版时间：2008-3

出版时间：浙江科学技术出版社

作者：丁昌滔 主编

页数：260

字数：385000

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

本书是根据教育部数控技能型紧缺人才培养方案的指导思想和国家职业技能鉴定标准,结合编者多年从事数控加工技术领域和工程实践的经验编写而成的。

数控加工技术是集机械制造技术、计算机技术、微电子技术、现代控制技术、网络信息技术、机电一体化技术于一体的多学科高新制造技术,数控加工技术水平的高低、数控机床的拥有量已经成为衡量一个国家工业现代化的重要标志。

目前,数控加工技术已广泛应用于制造业,许多企业改造或引进了数控加工生产线,急需大批能熟练掌握数控机床编程、操作、维护的工程技术人员。

本书针对数控加工技术的使用,详细介绍了数控加工编程的基础知识,数控车床、数控铣床和加工中心的加工工艺、程序编制和加工操作等内容。

同时,本书还详细介绍了典型CAD/CAM软件的应用、CAD造型、模具设计、数控加工等方面的知识。

书籍目录

第一章 数控机床及加工程序编制概述 第一节 数控机床加工概述 第二节 数控机床的坐标系 第三节 数控加工程序的基本概念 习题第二章 数控车床加工程序的编制 第一节 数控车床加工工艺分析 第二节 数控车床程序编制及实例分析 第三节 数控车床的基本操作及步骤 第四节 数控车床操作实训 习题第三章 数控铣床加工程序的编制 第一节 数控铣床加工工艺分析 第二节 数控铣床程序的编制及实例分析 第三节 数控铣床的基本操作步骤 第四节 数控铣床操作实训 习题第四章 加工中心程序的编制 第一节 加工中心加工工艺分析 第二节 加工中心程序编制及实例分析 第三节 加工中心的基本操作步骤 第四节 加工中心操作实训 习题第五章 CAD / CAM技术的应用 第一节 CAD / CAM技术概述 第二节 典型CAD / CAM软件介绍 第三节 CAD / CAM应用举例——外壳加工实例 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>