第一图书网, tushu007.com

<<数控编程100例>>

图书基本信息

书名：<<数控编程100例>>

13位ISBN编号：9787111124962

10位ISBN编号：7111124960

出版时间：2003年1月1日

出版时间：机械工业出版社

作者：王卫兵编

页数：439

字数：548000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书对100个数控编程实例进行讲解，涉及数控技术应用最广泛的数控线切割、数控车、数控铣、数控加工中心的手工编程和CAXA、MastorCAM、Cimatron、UG自动编程，并特别突出了目前数控加工的最主要应用方向——模具制造的内容。
每一个实例程序包含零件分析、加工坐标原点设定、工艺分析、程序编制，关键词、技术要点、提示、技巧、警告、个人观点等部分。
实例程序按照由浅入深、循序渐进的方式排列，具有较强的指导性和实用性。
　本书可作为从事数控机床应用的工程技术人员的参考资料和继续教育书籍，也可作为高等院校、高职高专、中职中专相关专业的学生和其他人员学习数控编程技术的参考教材。

<<数控编程100例>>

书籍目录

第2版前言第1版前言第1章 数控线切割编程实例 例1 五角星的数控线切割加工 例2 凹模的数控线切割加工 例3 样板的控线切割加工 例4 对称凹模的数控线切割加工 例5 蝶形工件的数控线切割加工 例6 跳步模的数控线切割加工 例7 冲压模凹的慢走丝线切割加工 例8 心形凹模的数控线切割加工 例9 内齿轮的数控线切割加工 例10 “ 星 ”字的数控线切割加工 例11 标志图形的数控线切割加工 例12 四棱锥的斜度线切割加工第2章 数控车床编程实例 例13 简单轴零件的数控车加工 例14 手柄的数控车加工 例15 凸模的数控车加工 例16 螺纹轴的数控车加工 例17 接头的数控车加工 例18 车床试件的端面加工 例19 车床试件的外圆粗车加工 例20 车床试件的外圆精车加工 例21 车床试件的切螺纹加工 例22 车床试件的车螺纹加工 例23 车床试件的数控车加工第3章 数控铣手工编程实例 例24 凸模的数控铣加工 例25 平板凹槽的数控铣加工 例26 模板的平面数控铣加工 例27 8字形密封槽的数控铣加工 例28 连杆的数控铣加工 例29 凸轮外形的数控铣加工 例30 钻导柱孔 例31 镗导套孔 例32 钻顶针孔 例33 顶针定位槽的数控铣加工 例34 铣台阶孔的数控铣加工 例35 螺纹的数控铣加工 例36 眼镜形凸台的数控铣加工 例37 链轮的数控铣加工 例38 关椭圆球的数控铣加工第4章 数控铣自动编程实例 第1节 MASERCAM编程实例 例39 化妆品盒盖型芯粗加工 例40 化妆品盒盖型芯侧面精加工 例41 化妆品盒盖型芯分型面精加工 例42 化妆品盒盖型芯顶面精加工 例43 花形凸模的外形粗加工 例44 花形凸模的花形精加工 例45 花形凸模的花形槽加工 例46 花形凸模的中心通孔加工 例47 花形凸模的孔加工 例48 上壳型芯粗加工 例49 上壳型芯半精加工 例50 上壳型浅平面半精加工 例51 上壳型芯的曲面交角加工 例52 上壳型芯的精加工 第2节 CIMATRON编程实例 例53 盒体凹模的粗加工 例54 盒体凹模的侧壁精加工 例55 盒体凹模的底面精加工 例56 塑料杯凸模的粗加工 例57 塑料杯凹模的精加工 例58 塑料杯凸模的清角加工 例59 连杆锻模的粗加工 例60 连杆锻模的半精加工 例61 连杆锻模的精加工 例62 一出四盒体注塑型模型腔的平面加工 ……第5章 数控加工中心编程实例附录参考文献

第一图书网, tushu007.com

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