

<<CAXA数控加工自动编程经典实例>>

图书基本信息

书名：<<CAXA数控加工自动编程经典实例>>

13位ISBN编号：9787111411611

10位ISBN编号：7111411617

出版时间：2013-3

出版时间：机械工业出版社

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>

## <<CAXA数控加工自动编程经典实例>>

### 内容概要

浦艳敏编著的《CAXA数控加工自动编程经典实例》以CAXA制造工程师2008软件为基础，通过大量的应用实例，系统地讲解了数控加工自动编程的知识，内容着重介绍具体实例的编程技术和操作技巧，使读者能深入理解和掌握CAXA2008数控加工。

全书共5章，第1章主要讲述了曲面造型与数控加工，里面包含了6个典型实例；第2章主要讲述了简单零件的实体造型与数控加工，里面包含了6个典型实例；第3章主要讲述了复杂零件的实体造型与数控加工，里面包含了5个典型实例；第4章主要讲述了数控大赛零件的实体造型与加工，里面包含了2个数控大赛的经典实例；第5章主要讲述了编程助手应用实例。

免费赠送全书实例源文件。

《CAXA数控加工自动编程经典实例》可作为机械制造类工程技术人员的参考书，并可以作为高等学校、职业院校等相关专业学生的教材。

书籍目录

前言第1章 曲面造型与数控加工 1.1 实例1——五角星的曲面造型与加工 1.2 实例2——吊钩模型的曲面造型及加工 1.3 实例3——鼠标的曲面造型及加工 1.4 实例4——环形球面凹槽的曲面造型及加工 1.5 实例5——箱体凹模的曲面造型及加工 1.6 实例6——三角开关的曲面造型及加工第2章 简单零件的实体造型与数控加工 2.1 实例1——连杆型腔实体造型与加工 2.2 实例2——烟灰缸的实体造型与加工 2.3 实例3——香皂模具的造型与加工 2.4 实例4——手机外壳的造型与加工 2.5 实例5——手表电极凸、凹模的造型与加工 2.6 实例6——锻模的造型与加工第3章 复杂零件的实体造型与数控加工 3.1 实例1——罩壳的实体造型与加工 3.2 实例2——阀体的实体造型与加工 3.3 实例3——端盖的造型与加工 3.4 实例4——推进凸轮的实体造型与加工 3.5 实例5——摩擦圆盘铸模的造型与加工第4章 数控大赛零件的实体造型与加工 4.1 零件1的实体造型与加工 4.2 零件2的实体造型与加工第5章 编程助手应用实例 5.1 单次循环代码读入案例 5.2 循环嵌套代码读入案例 5.3 旋转指令代码读入案例 5.4 刀具长度及径向补偿变量代码读入案例 5.5 子程序调用支持案例 5.6 螺旋插补代码读入案例 5.7 比例缩放代码支持案例 5.8 换刀模拟及G83啄式钻孔等的模拟 5.9 代码与机床的单机通信参考文献

## <<CAXA数控加工自动编程经典实例>>

### 编辑推荐

浦艳敏编著的《CAXA数控加工自动编程经典实例》结构紧凑，实例丰富而经典，讲解详细且通俗易懂，能帮助CAXA用户迅速掌握和全面提高CAXA软件数控编程的操作技能，对具有一定数控编程基础的用户也有参考价值。

本书可作为机械制造类工程技术人员的参考书，并可作为高等学校、职业院校等相关专业学生的教材。

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>