

<<Pro/ENGINEER Wildfir>>

图书基本信息

书名：<<Pro/ENGINEER Wildfire3.0塑料模具数控加工实例精解（中文版）>>

13位ISBN编号：9787111179979

10位ISBN编号：7111179978

出版时间：2007-1

出版时间：机械工业出版社

作者：葛正浩 等

页数：328

字数：527000

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>

<<Pro/ENGINEER Wildfire>>

内容概要

本书介绍了基于Pro/ENGINEER Wildfire 3.0塑料模具设计过程，并以模具零件数控加工的基本知识为基础，详尽地讲解了Pro/ENGINEER Wildfire 3.0软件NC模块的基本操作方法。

书中在重点讲解Pro/ENGINEER Wildfire 3.0数控加工操作的同时，大量渗透塑料模具的设计、加工、使用及材料等方面的专业知识，使读者在选择Pro/ENGINEER Wildfire 3.0数控加工参数时，针对模具零件的加工更能合理地选择加工参数，使生成的加工程序更具实用性。

本书图文并茂，引导读者熟悉掌握用Pro/ENGINEER Wildfire 3.0进行塑料模具零件数控加工的方法和技巧。

书中所有实例均为典型的塑料模具零件，并配有文件光盘，非常方便实用。

本书可作为模具设计和制造人员学习基于Pro/ENGINEER Wildfire 3.0进行塑料模具设计及数控加工的入门和提高的书籍，也可作为大专院校材料成型及控制工程、模具设计与制造、机械设计制造及自动化等专业CAD/CAM课程的教材或参考书。

书籍目录

丛书序前言第1章 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0简介 1.1 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0系统简介 1.2 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0中文版用户界面第2章 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0塑料模具设计 2.1 基于Pro/ENGINEER Wildfire 3.0的塑料模具设计与制造流程 2.2 模具装配模型 2.3 分型面 2.4 浇注系统与冷却系统 2.5 模具成型零件 2.6 充模仿真与开模仿真 2.7 实例第3章 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0数控加工基础 3.1 数控加工概述 3.2 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0数控加工简介 3.3 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0数控加工操作界面介绍 3.4 Pro/ENGINEER Wildfire 3.0数控加工的基本概念 3.5 数控加工操作流程 3.6 实例第4章 创建加工模型 4.1 组件模式下创建加工模型 4.2 零件模式下创建加工模型 4.3 实例第5章 加工参数设置 5.1 操作环境参数设置 5.2 加工工具参数设置 5.3 工艺参数与几何模型设置 5.4 实例第6章 模具零件的加工方法与加工参数 6.1 模具零件的轮廓加工 6.2 模具零件的体积块加工 6.3 模具零件的曲面加工 6.4 模具零件的局部加工 6.5 模具零件的平面加工 6.6 模具零件的挖槽加工 6.7 模具零件的孔加工 6.8 模具零件的螺纹加工 6.9 模具零件的雕刻加工 6.10 模具零件的陷入加工第7章 后置处理第8章 前板注塑模具的设计与数控加工第9章 灯座注塑模具的设计与数控加工第10章 饮水机注塑模具的设计与数控加工第11章 手机壳注塑模具的设计与数控加工参考文献

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>