

图书基本信息

书名：<<MasterCAM计算机辅助加工实例教程>>

13位ISBN编号：9787122051332

10位ISBN编号：7122051331

出版时间：2009-6

出版时间：化学工业出版社

作者：战祥乐

页数：249

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

本书通过中英文对照的方式全面讲解了MasterCAM计算机辅助加工的应用，由具有长期数控教学、数控编程与加工实践经验的老师，根据积累的丰富经验和素材组织编写。

本书结合典型的加工实例对MasterCAM加工部分的每一个选项都给予了准确的说明，以不同的实例来讲解MasterCAM不同的典型实用功能，其综合实例部分注重数控加工工艺的制订和程序编制的结合。

如果读者能学会本书的所有实例，基本能掌握MasterCAM数控加工自动编程，并且还能大大提高数控加工专业英语的水平。

本书实例用到的所有文件都在所附光盘的“resource”文件夹下。

本书可作为计算机辅助制造课程双语教学的教材，也可作为数控及其相关专业的专业英语与计算机辅助制造课程合二为一的教材，同时也可作为数控编程人员提高英语水平和计算机辅助编程能力的参考书。

书籍目录

Chapter 1 Tools and Job Setup 第1章 刀具和工作设定 1.1 Tool Parameters 刀具参数 1.2 Job Setup 工作设定

Chapter 2 2D Toolpaths 第2章 二维刀具路径 2.1 Contour 外形铣削 2.1.1 Contour Parameter 外形铣削参数 2.1.2 Contour Examples 外形铣削实例 Example 1 Basic Contour 例1 基本外形铣削 Example 2 3D Contour 例2 三维外形铣削 Example 3 Chain Using the Plane Mask Command 27 例3 用同一平面命令串联 Example 4 Ramp Contour 例4 斜下刀外形铣削 Example 5 Incremental Depths And Retract Contour 30 例5 增量坐标深度和抬刀外形铣削 Example 6 Remachine Contour 例6 再加工外形铣削

2.2 Drill 钻孔 2.2.1 Drill Parameters 钻孔参数 2.2.2 Drill Examples 钻孔实例 Example 1 Manually Select the Drill Points 例1 手动选取钻孔点 Example 2 Using “ Mask on arc ” to Select the Drill Points 例2 使用 “ 相同圆弧 ” 选取钻孔点

2.3.1 Pocket Parameters 挖槽参数 2.3.2 Pocket Examples 挖槽实例 Example 1 Standard Pocket 例1 标准挖槽 Example 2 Island Facing Pocket 例2 岛屿平面挖槽 Example 3 Open Pocket 例3 开放轮廓挖槽 Example 4 Incremental Depths Pocket 例4 增量坐标挖槽 Example 5 Remachine Pocket 例5 再加工挖槽

2.4 Facing 面铣

Chapter 3 Surface Roughing Toolpaths 第3章 曲面加工刀路 Chapter 4 Surface finish toolpaths 第4章 曲面精加工刀具路径 Chapter 5 Compositive Examples 第5章 综合实例

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>