

<<SolidWorks数控编程>>

图书基本信息

书名：<<SolidWorks数控编程>>

13位ISBN编号：9787115154385

10位ISBN编号：7115154384

出版时间：2006-12

出版单位：人民邮电出版社

作者：白荣宏

页数：236

字数：381000

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>

<<SolidWorks数控编程>>

内容概要

本书在介绍SolidWorks三维设计与CAMWorks数控编程基本知识的基础上，详细介绍了CAMWorks软件的基本操作方法，并结合实例阐述了利用CAMWorks进行加工设置、加工模拟、检测分析、后置处理以及数控代码生成等内容。

书中选择了在工程设计中具有代表性和实用性的例子，所有实例都给出详细的操作步骤。

引导读者全面掌握使用SolidWorks进行实体特征生成和CAMWorks进行数控加工的方法和技巧。

本书适合作为大专院校相关专业的教材，也可作为相关培训的培训教材与自学教材，同时还可供从事CAD/CAM的工程技术人员参考。

<<SolidWorks数控编程>>

书籍目录

第1章 SolidWorks基础知识 1.1 基本操作 1.2 草图绘制第2章 CAMWorks基本设置 2.1
CAMWorks软件安装 2.2 工作设置 2.3 功能操作第3章 2.5轴铣削加工 3.1 面特征行销削
加工 3.2 腰型凹腔特征铣削加工 3.3 矩形凹腔特征铣削加工 3.4 不规则凹腔特征铣削加工
3.5 矩形边角槽特征铣削加工 3.6 不规则边角槽特征铣削加工 3.7 不规则角槽特征铣削加工
3.8 开放式凹腔特征铣削加工 3.9 凸台特征铣削加工 3.10 孔特征加工 3.11 2.5轴加工综合
操作练习第4章 三维铣削加工系统 4.1 3轴粗加工 4.2 3轴精加工 4.3 高级3轴粗加工 4.4
高级3轴Z层精加工 4.5 高级3轴清根精加工 4.6 高级3轴切片式精加工 4.7 高级3轴步距精加工
4.8 3轴加工综合操作练习第5章 二维加工系统 5.1 实体特征生成——旋转特征 5.2 二维车
削加工 5.3 功能操作 5.4 车削加工

<<SolidWorks数控编程>>

编辑推荐

SolidWorks是一款主流的参数化建模软件，可以将SolidWorks实体建模直接用于数控编程。本书将SolidWorks / CAMWorks紧密结合，是一本基础教科书，书中从SolidWorks的基本操作开始，重点介绍插件CAMWorks的常用功能、设置以及使用方法。本书概念清楚，实例典型，具有一定的参考价值，适合于大专院校学生和相关行业技术人员阅读。

<<SolidWorks数控编程>>

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>