

<<数控加工自动编程>>

图书基本信息

书名：<<数控加工自动编程>>

13位ISBN编号：9787302166634

10位ISBN编号：7302166633

出版时间：2008-1

出版时间：清华大学

作者：吴明友

页数：540

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>

<<数控加工自动编程>>

内容概要

本书是“数控加工自动编程丛书”之一，以目前广泛使用的SolidWorks 2006和Mastercam X版本为介绍对象。

本书共11章，主要介绍了4大部分内容：（1）SolidWorks 2006的草绘、实体特征、曲线与曲面；（2）3D造型；（3）MastercamX的数控加工刀路、NC加工程序的产生；（4）常用数控铣床和加工中心的操作。

通过大量实例将SolidWorks2006、MastercamX常用的基本指令和操作技巧贯穿在一起，突出了实用性和可操作性，并且每章后附有大量习题，另外还提供了7道技工考证实操题。

在配套光盘中附有实例文件和形象生动的演示动画，以方便读者理解和掌握相关知识。

本书可作为大学、高职高专、中专、技校、职高数控技术应用专业、机械制造专业、模具设计与制造专业、计算机辅助设计与制造专业以及机电技术应用专业的教材，也可作为各培训机构的考工培训教材，还可供企业技术人员、相关专业师生学习和参考。

<<数控加工自动编程>>

作者简介

吴明友，高职高专院校工作多年，有丰富的CAD / CAM软件和数控加工教学及培训经验，高级工程师、高级技师、副教授，熟悉国内外常用数控系统（SIEMENS，FANUC，华中数控），精通数控加工技术。

中国工程图学会会员，担任学校数控 / CAD教研室主任多年，数控学科带头人。

教学课程：《数控加工工艺》、《数控技术应用》、《数控编程》、《数控原理与数控机床》、《数控专业英语》、《机械制图》、《液压与气压传动》等。

实训和培训：数控车床、数控铣床、加工中心(西门子810D四轴联动等)；UG、Pro / E、Mastercam、SolidWorks、AutoCAD等。

所编著作：《数控机床加工技术——编程与操作》、《数控铣床编程与操作实训教程》、《CAD / CAM实训教程——Pro / ENGINEER2001》、《AutoCAD二维绘图与三维造型实训教程》、《加工中心》等。

<<数控加工自动编程>>

书籍目录

第1章 数控加工概述第2章 SolidWorks 2006概述第3章 SolidWorks 2006草图第4章 SolidWorks 2006实体特征建模第5章 SolidWorks 2006曲线与曲面第6章 SolidWorks 2006三维造型综合实例第7章 CAM数控编程及加工工艺基础第8章 Mastercam X 2D绘图与3D造型第9章 Mastercam X数控加工刀路和NC程序第10章 Mastercam X数控加工综合实例第11章 常见数控铣床和加工中心的操作

<<数控加工自动编程>>

编辑推荐

《数控加工自动编程:SolidWorks+Mastercam详解》可作为大学、高职高专、中专、技校、职高数控技术应用专业、机械制造专业、模具设计与制造专业、计算机辅助设计与制造专业以及机电技术应用专业的教材,也可作为各培训机构的考工培训教材,还可供企业技术人员、相关专业师生学习和参考。

<<数控加工自动编程>>

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>