

《PowerMILL多轴数控加工编程实馈

图书基本信息

书名：《PowerMILL多轴数控加工编程实例与技巧》

13位ISBN编号：9787111415725

10位ISBN编号：7111415728

出版时间：2013-4

出版社：机械工业出版社

作者：朱克忆

页数：337

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

内容概要

朱克忆编著的《PowerMILL多轴数控加工编程实例与技巧(附光盘)》主要讲解PowerMILL2012四轴加工、五轴加工的编程方法、实例、技巧及后处理文件订制。全书分两篇展开，第1篇介绍PowerMILL多轴加工编程的基础知识，其中，第1章着重介绍多轴数控加工技术基础知识，包括多轴加工的定义、功能，多轴机床的分类、结构及其特点，并概述了PowerMILL2012的编程策略、特点及其优势；第2章集中介绍PowerMILL控制刀轴矢量的10种方法；第3章全面、详细地介绍PowerMILL提供的多轴加工编程专用策略；第4章介绍了PowerMILL刀轴矢量编辑与校验。第2篇介绍具体零件多轴加工编程方法和技巧，其中，第5章介绍铣刀柄零件四轴数控加工编程；第6章介绍柱面上成形特征四轴数控加工编程；第7章介绍底座零件五轴定位数控加工编程；第8章介绍整体车模五轴定位数控加工编程；第9章介绍单叶片及整体叶轮五轴联动加工编程；第10章介绍五轴刻线钻孔加工及清角加工编程；第11章介绍多轴加工后置处理文件的修改与订制。为方便读者学习，本书附带了一张光盘，包含了书中所有的实例文件以及部分视频资料。

《PowerMILL多轴数控加工编程实例与技巧(附光盘)》可作为大中专院校、技工学校和各类型培训班师生的教材使用，也可供机械加工企业、工科科研院所从事数控加工的工程技术人员参考。

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:www.tushu000.com