<<CATIAV5数控加工应用实例>>

图书基本信息

书名:<<CATIAV5数控加工应用实例>>

13位ISBN编号:9787302125129

10位ISBN编号:7302125120

出版时间:2006-3

出版时间:第1版 (2006年3月1日)

作者:谢龙汉

页数:360

字数:519000

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

<<CATIAV5数控加工应用实例>>

内容概要

CATIA是法国达索系统公司(Dassault Systemes)的CAD/CAE/CAM一体化软件,在世界CAD/CAE/CAM领域处于领导地位,被广泛应用于航空航天、汽车制造、造船、机械制造、电子、电器以及消费品行业。

它的集成解决方案覆盖所有的产品设计与制造领域,满足了工业领域各类大、中、小型企业的需要。本书是《CATIA V5数控加工》一书的配套用书,实例来自实际的工程应用,主要包括2.5轴加工和曲面加工两部分,编排遵循由易到难的原则。

本书的实例涉及到型腔加工、沟槽和孔位加工、简单电极加工、多岛屿零件加工、曲面型腔加工、手机电极加工、家电产品加工,以及两个比较复杂的零件加工。

本书适合具有中专以上文化程度的设计人员或在校学生,以及CAD/CAE/CAM相关领域的开发人员和技术人员使用,也可作为高职高专、CATIA用户培训教材。

<<CATIAV5数控加工应用实例>>

书籍目录

第1章 型腔的加工 1.1 设置加工参数 1.2 端面加工 1.3 轮廓粗加工 1.4 侧壁精加工 1.5 底面精加 小结 第2章 沟槽和孔的加工 2.1 设置加工参数 2.2 通孔型腔的加工 2.3 沟槽加工 2.4 孔位加工 2.5 结 第3章 轮廓和岛屿的加工 3.1 设置加工参数 3.2 粗加工 3.3 半精加工 3.4 精加工 3.5 小结 第4 极的加工 4.1 加工参数设置 4.2 粗加工 4.3 精加工 4.4 小结 第5章 多岛屿加工 5.1 设置加工参照加工 5.3 半精加工 5.4 精加工 5.5 小结 第6章 曲面型腔加工 6.1 加工参数设置 6.2 粗加工 6.3 半精加工 6.4 精加工 6.5 清根加工 6.6 小结 第7章 手机电极加工 7.1 加工参数设置 7.2 粗加工 7.3 曲面加工 7.4 型腔加工 7.5 清根加工 7.6 小结 第8章 家电产品的加工 8.1 加工参数设置 8.2 粗加工 8.3 部加工 8.4 精加工 8.5 局部加工 8.6 小结 第9章 复杂型腔的加工 9.1 加工参数设置 9.2 粗加工 9.3 半精加工 9.4 精加工 9.5 小结 第10章 复杂型腔及直壁的加工 10.1 加工参数设置 10.2 粗加工 10.3 半精加工 10.4 精加工 10.5 后处理 10.6 小结

<<CATIAV5数控加工应用实例>>

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