第一图书网, tushu007.com

<<VERICUT7.0中文版数控仿真技术与>>

图书基本信息

书名：<<VERICUT7.0中文版数控仿真技术与应用实例详解>>

13位ISBN编号：9787111339076

10位ISBN编号：711133907X

出版时间：2011-5

出版时间：机械工业

作者：郑贞平//黄云林//黎胜容

页数：239

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

本书基于最新的VERICUT
7．0中文版平台，系统全面地介绍了VERICUT数控仿真的技术、流程和典型应用。
全书共11章，主要内容包括VERICUT7.0入门知识、VERICUT
7．0基础操作、VERICUT几何模型定义、VERICUT刀具库、VERICUT机床仿真环境构建、VERICUT刀具轨迹仿真、VERICUT仿真分析与测量、VERICUT)JnT仿真典型应用、VERICUT仿真优化
、VERICUT接口：最后安排了VERICUT数控仿真综合实例，对前面的知识进行了综合性实践应用。
读者通过学习后，将实现从入门到精通，掌握VERICUT数控仿真的方法与技巧。

本书语言简洁，结构清晰，内容系统，技术新颖；讲解循序渐进，化难为简，符合读者学习过程；实例安排典型丰富，从小型操作示例到最后综合仿真实例，全部取自一线工程实践，实用性和指导性强。
读者学习后举一反三，可以加深理解和巩固，实现VERICUT仿真操作与实际应用的全掌握。

本书适合广大数控仿真人员使用，是参加数控大赛的必备参考书，同时也可作为大中专院校相关专业学生的理想教材。

书籍目录

前言
第1章　VERICUT7.0入门知识
　1.1　VERICUT7.0介绍
　　1.1.1　VERjCUT7.0功能和特点
　　1.1.2　VERJCUT数控仿真加工基本过程
　1.2　VERICUT7.0用户环境
　　1.2.1　主界面
　　1.2.2菜单栏
　　1.2.3工具栏
　　1.2.4系统选项
　1.3文件类型
　　1.3.1库文件
　　1.3.2样本文件
　1.4坐标系
　　1.4.1组件坐标系
　　1.4.2模型坐标系
　　1.4.3.机床坐标系
　　1.4.4工件坐标系
　　1.4.5用户自定义坐标系
第2章　VERICUT　7.0基础操作
　2.1　文件操作
　　2.1.1新建项目文件
　　2.1.2保存／打开用户文件
　　2.1.3保存／打开IP(过程文件)文件
　　2.1.4自动保存IP或ShadeCopy文件
　　2.1.5保存／打开NC机床文件
　　2.1.6保存／打开控制文件
　　2.1.7编辑文本文件
　　2.1.8查看仿真状态
　　2.1.9生成G.代码或控制报告文件
　　2.1.10编辑当前数控程序文件
　……
第3章　VERICUT几何模型定义
第4章　VERICUT刀具库
第5章　VERICUT机床仿真环境构建
第6章　VERICUT刀具轨迹仿真
第7章　VERICUT仿真分析与测量
第8章　VERICUT加工仿真典型应用
第9章　VERICUT仿真优化
第10章　VERICUT拉口
第11章　VERICUT7.0数控仿真综合实例
参考文献

章节摘录

版权页：插图：

编辑推荐

《VERICUT7.0中文版数控仿真技术与应用实例详解》：内容系统，讲解循序渐进，实现快速入门和提高。
实例典型，操作示例和综合应用范例相结合。
光盘提供操作视频演示，提高学习效率。

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