第一图书网, tushu007.com

<<CAD/CAM应用-Master CAM>>

图书基本信息

书名：<<CAD/CAM应用-Master CAM9.0>>

13位ISBN编号：9787811052268

10位ISBN编号：7811052261

出版时间：2006-5

出版时间：中南大学出版社

作者：梁旭坤

页数：288

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

《CAD/CAM应用：MasterCAM9.0》高等职业教育机电类专业规划教材，国家技能型紧缺人才培训教材。
《CAD/CAM应用：MasterCAM9.0》充分体现了“理论够用，能力为本，应用型人才培养”的新世纪应用型人才培养的思想，《CAD/CAM应用：MasterCAM9.0》采用目前广泛使用的MasterCAM 9.0版本为对象，全面详尽地介绍了目前最流行的微机级CAD／CAM一体化软件的特点、功能和使用方法。
全书语言精简、表述明确，将教材的深度与广度有机的结合起来，并在各章节都精选了相应的思考与练习，便于教学及自学。

书籍目录

第1章 CAD／CAM技术概论1.1 CAD／CAM系统概述1.2 CAD／(CAM系统图形处理与分析1.3 CAD／CAM系统几何建模和特征建模1.4 计算机辅助工艺规程设计((CAPP)1.5 常用的CAD／CAM。软件介绍第2章 MasterCAM 9.O基础知识2.1 软件概述2.2 文件管理及文件转换第3章 二维图形的创建与编辑3.1 二维图形创建的基本命令3.2 二维图形的修整3.3 二维图形的转换3.4 图形尺寸标注及图案填充3.5 图形分析3.6 二维绘图综合实例第4章 三维线框模型及曲面的构建4.1 构图平面、工作深度和图形视角的关系4.2 三维线架模型的构建4.3 曲面的种类4.4 直纹(Ruled)、举升(Loft)曲面的构建4.5 昆氏(Coons)曲面的构建4.6 旋转(]Revolve)曲面的构建4.7 扫描(sweep)曲面的构建4.8 牵引(Draft)曲面的构建4.9 曲面补正(()ffset)4.10 曲面的修整与延伸(Trim／Extend)4.1l 曲面倒圆角(Fillet)4.12 曲面熔接4.13 曲面曲线(Curve)4.14 曲面构建实例第5章 实体造型5.1 三维实体创建5.2 实体布林运算5.3 三维实体修整5.4 实体管理员5.5 实体的其他功能简介5.6 三维实体综合造型实例第6章 CAM加工概述及设置6.1 CAM加工概述6.2 工作设置6.3 各种加工形式的共同参数——刀具参数的设置6.4.操作管理第7章 二维加工7.1 外形铣削7.2 挖槽加工7.3 钻孔加工7.4 面铣削7.5 2D加工综合实例第8章 三维加工8.1 曲面加工共同参数设置8.2 曲面粗加工8.3 曲面精加工8.4 曲面加工综合实例第9章 其他功能菜单介绍9.1 屏幕设置9.3 公共管理9.4 刀具路径编辑附录I MasterCAM 9.O快捷功能键附录II MasterCAM 9.0命令解说一览表参考文献

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